

» 100% no oficial

N.29

Android magazine

» Pruebas de Apps » Hardware
» Trucos y consejos

¡YA ESTÁ AQUÍ!

**DEJA TU
MÓVIL
COMO
NUEVO**

Consigue que
funcione como
el primer día

ADEMÁS

- » Impresoras 3D
con Android
- » A prueba
Motorola Moto X
- » Comparamos
móviles de
gran pantalla

Descubre
TODO lo que puedes
hacer con Android

**Zona
Hacker**



- » Programa Android
- » Personaliza tu móvil sin ROMs
- » Mejora el rendimiento de tus apps

EL MÓVIL ANDROID
DEFINITIVO
GALAXY

S5

- » Medimos su rendimiento
- » Valoramos sus novedades
- » S5 frente a la competencia

**OPTIMIZA
ANDROID**

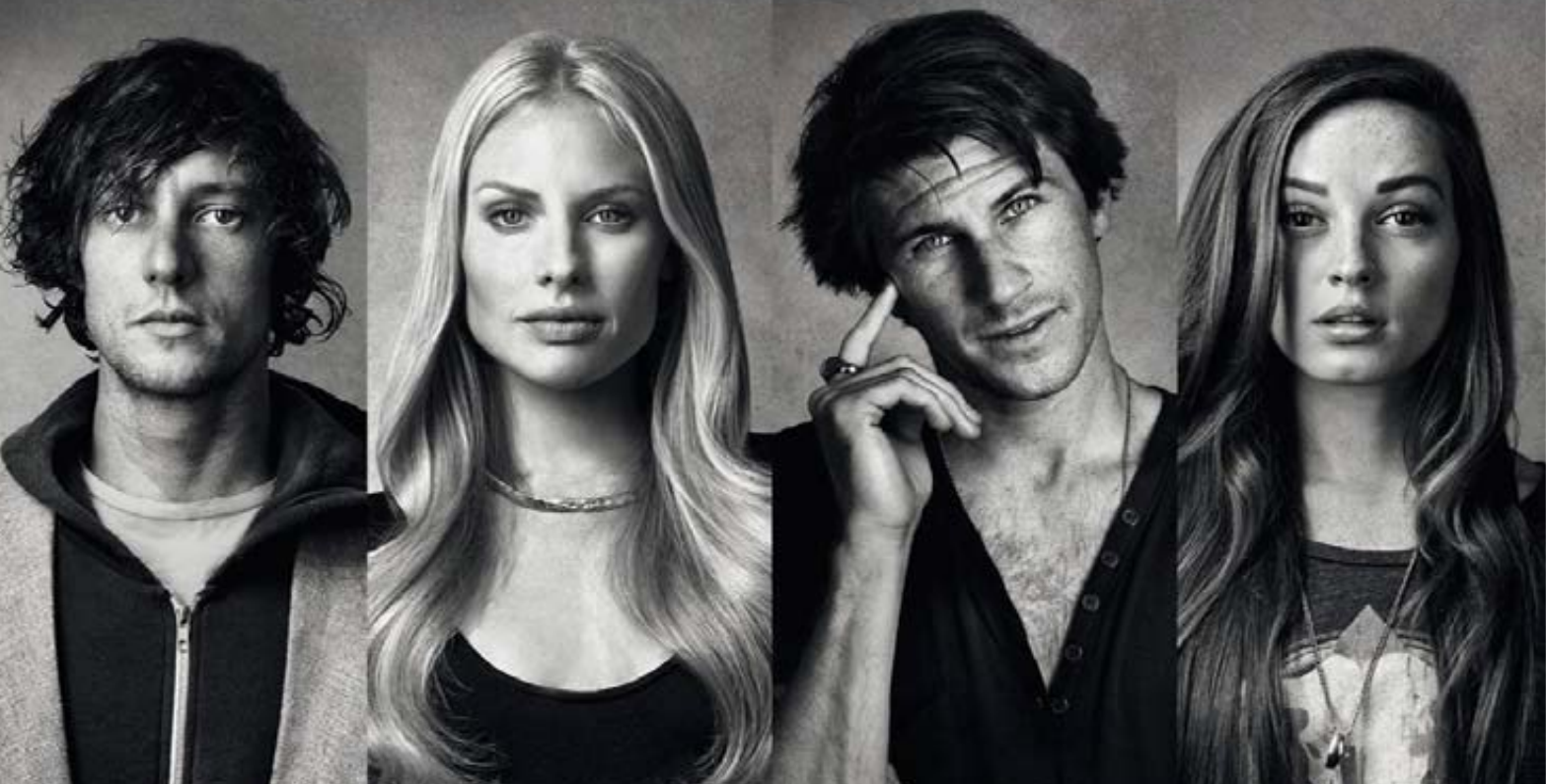
20 apps para exprimir
al máximo tu móvil

**¿Qué es
TIZEN?**

La amenaza de
Samsung a Android

PROBAMOS
**SONY
XPERIA Z1
COMPACT**






E TOUCH MORE



Acer | Touch & Type

Reinventando la experiencia táctil.

Explora cómo ser un poco más habilidoso, más creativo, más productivo y más libre para ser tú mismo.

Entra en contacto con nuestros productos en acer.es y 

Trabaja Mejor, Diviértete Más.  Windows 8



CÓMO USAR LOS CÓDIGOS QR

Accede directamente
a las apps de Google Play

Un código QR es un código de barras 2D que almacena información, como por ejemplo un enlace. En la revista te encontrarás con ellos. Escanéalo con tu móvil y se descargará la app y nos enviará mensajes al Instante.

QR Android Gratis



Descárgate este escáner de códigos QR para leer nuestros códigos QR. También puedes utilizarlo en tus compras para encontrar las mejores gangas.



1 Escanea

Abre QR Android y coloca la cámara de tu teléfono sobre el código a escanear.

2 ¡Accede!

Una vez leído el código se abrirá una ventana donde elegir la acción a realizar: abrir el navegador, Google Play, enviar mensaje...

Suscríbete
a tu revista favorita en

<http://bit.ly/U7JKt3>

STORE
axel springer

Bienvenido

“El S5 ha sido decepcionante únicamente con relación a nuestras expectativas, que estaban alejadas de la realidad de la industria”

**ASÍ ES
MI ANDROID**
Este mes en el móvil
de Mila... lo on (off)



El Galaxy S5 es ya una realidad. Hemos hecho nuestra guía sobre el nuevo súper teléfono y lo hemos comparado con los mejores terminales que puedes encontrar en el mercado. Este lanzamiento ha despertado la expectación habitual que se produce siempre que nace una

nueva versión de un buque insignia de una marca importante. La verdad es que el S5 ha sido decepcionante únicamente con relación a nuestras expectativas que, sinceramente, estaban alejadas de la realidad de la industria. El mercado de los smartphones ha madurado. Hace solamente unos años, los teléfonos eran pesados, lentos, con pantallas de baja resolución y cámaras malas. Ahora son ligeros, rápidos, tiene pantallas HD y cámaras que graban vídeo en 4K. Estos elementos pueden todavía mejorar pero, lógicamente, las mejoras serán más sutiles. Si compraste un Galaxy S3 hace dos años, entonces pensarás que el S5 es un gran avance, pero no tiene nada que ver con todos los cambios que introdujo el S3 con relación al SII solo un año antes. Significó el salto de los procesadores de dual-core a quad-core, de una pantalla de 217 ppi a una 306 ppi, y de la versión Gingerbread a ICS, así como el incremento de la batería sin aumentar el peso. Nunca estaremos tan impresionados por el nacimiento de un teléfono como lo estuvimos con el primer iPhone, pero no debemos pensar que con el S5, o el Z2 o cualquier otra novedad de este año hemos tocado techo. ¡Disfruta del número!

CUÉNTANOS
¿Qué te gustaría ver en el próximo número?



» facebook

/RevistaAndroid
Marca Me gusta en Facebook
y síguenos



» email

faq.androidmag@
axelspringer.es
¿Quieres preguntarnos algo?



» twitter

@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter
y comparte tus opiniones

Mila

Mila Lavín Directora





»Del número 29

CONTENIDOS

20 Samsung Galaxy S5 » **26** Acelera Android

Launcher



Avances,
noticias
y rumores
en el universo
Android

06 Tizen: ¿amenaza para Android?

¿Qué impacto podría tener Tizen, el nuevo SO de Samsung sobre Android?

10 Súper Ventas

Hablamos con el equipo de la app Top Eleven

11 Noticias

Descubre lo último del universo Android

12 10 cosas que debes conocer sobre apps para tablet

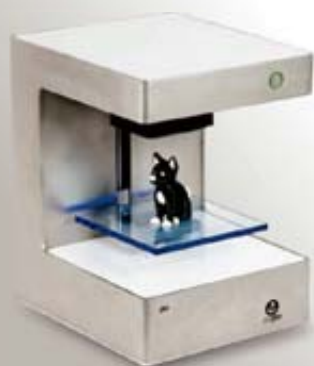
Las mejores apps para tablet y dónde encontrarlas

13 Apps para TV

No vuelvas a perderte ninguno de tus programas favoritos

14 Impresión 3D en Android

La revolución de la impresión 3D está a punto de llegar a tu teléfono Android



16 Mensajes

Respondemos a las cartas de vosotros, nuestros lectores

SAMSUNG GALAXY

S5

20 Guía completa del último teléfono Samsung

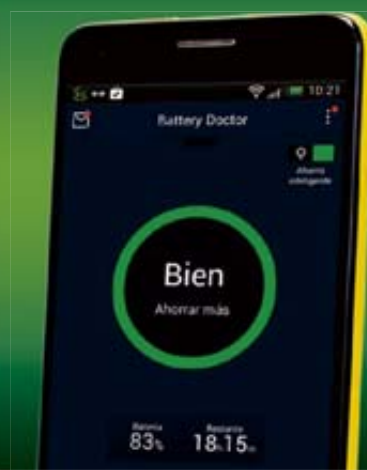
26 ACELERA ANDROID

Consigue el máximo rendimiento de tu teléfono con estas 20 aplicaciones



32 Limpia tu Android y déjalo como nuevo

Que tu smartphone parezca recién salido de fábrica





Zona Hacker

Explora los límites de tu móvil Android

Visita nuestra tienda online en **store.axelspringer.es** y consigue números atrasados y extras

- 48** Trucos y consejos
- 50** Programa Android con Tasker
- 52** Optimiza las apps con Tasker
- 54** Personaliza tu móvil sin ROMs
- 56** Instala una animación de inicio

A prueba

Probamos los móviles y tablets más novedosos

64 Comparativa: Teléfonos de gran pantalla

Comparamos cuatro teléfonos con pantallas que van desde las cinco a las seis pulgadas. ¿Cuál es el ganador?

72 Reviews

- 72** Sony Xperia Z1 Compact
- 74** Motorola Moto X
- 76** HTC Desire 300
- 78** Acer Liquid S2

80 Accesorios

Viste tu smartphone o tablet con los últimos gadgets



64 Grandes teléfonos

Comparamos cuatro smartphones de gran pantalla



Tutoriales

Guías imprescindibles para obtener más de tu Android

32 Limpieza en Android

Consigue que tu teléfono vuelva a ser muy rápido sin necesidad de restaurarlo

38 Tutoriales

- 36** Controla tu PC desde Android
- 38** De la nube a tu galería de imágenes
- 39** Acelera Chrome
- 40** Crea documentos con búsqueda en Google Drive

44 Soporte Droid

Respondemos a las dudas de los lectores y proponemos atajos y trucos para Android

72 Sony Xperia Z1 Compact
¿El mejor móvil compacto?



Contenidos
Del número 29 «

Apps

Tu guía para Google Play

58 Apps a prueba
Las mejores apps de Google Play analizadas y puntuadas

61 Apps de idiomas
¿Cuál es la mejor para aprender un idioma?

62 Juegos a prueba
Los últimos juegos a prueba

Apps probadas

- 58** 5by
- 13** Atresplayer
- 61** Babbel
- 59** CamFind
- 13** Clan en RTVE
- 59** ClearFocus: Pomodoro Timer
- 63** Design This Home
- 62** Deux Ex: The Fall
- 63** Division Cell
- 61** Duolingo
- 62** Final Fantasy VI
- 13** Guía TV
- 63** Ice Age Village
- 63** Ironpants
- 63** LEGO Ninjago REBOOTED
- 59** Lifesum
- 62** Minecraft Pocket Edition
- 62** Modern Combat 4: Zero Hour
- 59** Mumble! Basic-Smart alerts
- 63** Paper Monsters
- 63** Robocop
- 13** RTVE.es
- 63** Splasy Fish
- 13** Telecinco Live
- 13** TotalChannel
- 63** Unroll Me



Launcher

Todo lo que está pasando en el mundo Android



El primer teléfono de Samsung con Tizen podría tener este aspecto

Tizen: ¿una amenaza para Android?

Tizen, el sistema operativo de Samsung, ¿podría acabar con el dominio de Android? Revisamos qué es lo que Google podría hacer para evitarlo...



Tizen es el sistema operativo de código abierto, creado por Samsung e Intel, junto a otros socios, para entrar en la batalla de los sistemas operativos. Un poderoso sistema basado en gestos, soporte multiventana y un avanzado motor de navegación HTML 5, hace que algunos analistas se pregunten, teniendo en cuenta el dominio de Samsung en el mercado de Android y la importancia de la empresa coreana en la competencia con iOS, si Tizen podría ser una amenaza para Android. Sobre todo porque consideran que Tizen puede llegar a ser algo más que un software para teléfonos inteligentes, extendiéndose hasta otras áreas de la vida cotidiana, como pueden ser la industria del automóvil y de las finanzas, como los bancos.

Ryan Martin, analista asociado de Yankee Group, comentó: "La motivación de Samsung para crear Tizen es clara; controlar con su propio sistema

operativo, todo el ecosistema, ofreciendo claros beneficios en términos de flexibilidad, al poder tratar directamente con los desarrolladores de software, integrando el hardware de control, y quizás lo mejor de todo, eliminando la dependencia de Google y Android".

El hecho de que Samsung trate de lanzar su propio sistema operativo, envía un mensaje a Google en el que le dice que no se compromete con Android. O al menos, no hasta el punto que Google desearía. Entonces, ¿cómo debería responder Google a este movimiento de segregación de Samsung? Bueno, parece que ya hay algo. Las dos compañías han estado revisando recientemente sus carteras de patentes, y las patentes que se presentan en los próximos diez años serán importantes para la planificación y la estabilidad. Durante estos encuentros, Samsung acordó modificar su interfaz de usuario en futuros

Opinión

"El futuro de Tizen aún no está muy claro, aunque Samsung siempre quiso tener control total sobre el hardware y el software en sus dispositivos. Con una interfaz de usuario que combina elementos de Android y TouchWiz, y apps propias de Samsung, muchos usuarios incluso no notarían la diferencia. Aunque la falta de apps nativas para Tizen es su mayor problema, y no es de fácil solución".

Mila Lavín, directora





El desarrollador de FinalStrike 3D, considera que Tizen es más rápido que Android

dispositivos, e incluir la suite de Google para apps de películas, música y otros contenidos, además de su software de desarrollo propio. El reciente Samsung Galaxy S5 podría reflejar esto. La relación fue más allá cuando Google anunció los planes para vender su división de Motorola Mobility a Lenovo, por 2.140 millones de euros, con lo cual, desaparecería la competencia directa entre Samsung y Motorola de Google.

"Parece que han vuelto las buenas relaciones entre Google y Samsung con el plan de venta de Motorola, y el reciente acuerdo de patentes. Así que creo que Tizen tendrá dificultades para seguir



"Creo que Tizen tendrá dificultades para seguir"

Ben Wood, CCS Insight

adelante", dijo Ben Wood, director de investigación en CCS Insight.

Quizás Samsung se haya aproximado más a Google, ya que el proyecto Tizen ha tenido algunos tropiezos en los últimos meses. Uno de los partners de Tizen, NTT DoCoMo, el mayor operador de telefonía de Japón, ha dejado sus planes de lanzar un smartphone Tizen en espera, alegando que el mercado japonés aún no está listo para un tercer sistema operativo móvil.

"Android consume mucha memoria y batería. Un sistema operativo más eficiente podría atraer a los fabricantes, ya que reduciría la lista de materiales, a la vez que abordaría una de las grandes deficiencias de este momento, que es la vida de la bate-



Thomas Husson, Forrester Research

"Llevar Tizen a los nuevos dispositivos portátiles tiene más sentido"

ría", dice Wood. Una sugerencia que permitirá a Samsung construir la infraestructura para Tizen en el futuro: "Va a ser muy difícil para Tizen irrumpir con éxito, en un mercado tan competitivo como es el de los teléfonos inteligentes, sobre todo con un soporte tan limitado", dijo Thomas Husson, analista de Forrester Research. "Por lo que la incorporación de Tizen en los nuevos dispositivos portátiles, como relojes, o cámaras, sin duda tiene más sentido, en este mercado más amplio".

Prueba de la viabilidad de Tizen es que en el reciente MWC, tuvo el apoyo de 15 nuevos socios, que están a favor de impulsarlo en un futuro dentro de la industria. Entre ellos se encontraban la operadora japonesa SoftBank, Sprint (que vuelve a la carga), Baidu y ZTE.

Disponibilidad de apps

Aunque Tizen permite ejecutar aplicaciones de Android, necesita aplicaciones nativas para explotar adecuadamente su máximo potencial. Quizás por eso Samsung ha anunciado la firma de 36 nuevos miembros, creadores de software, para acelerar el desarrollo de aplicaciones de Tizen. Ahora están entorno a las 6.000 aplicaciones. "Como mínimo, proporcionaremos decenas de miles de apps capaces de funcionar en la plataforma Tizen, y hemos estado valorando cerca

Otros nuevos rivales de Android

Tres sistemas operativos móviles se preparan para salir este año. ¿Podría alguno de ellos realmente amenazar el dominio de Android?

Firefox

» **¿Qué es?** Un sistema operativo creado para trabajar bien en los teléfonos inteligentes de gama baja, permitiendo a las webs y utilidades operar como una app, por lo que no necesitas otra tienda de aplicaciones. También la integración del núcleo HTML5 permite a cualquier aplicación HTML5 acceder directamente al hardware del dispositivo.

» **Está en** ZTE Open, LG Fireweb, ZTE Open II, Alcatel Fire C, Fire E y Fire S, Geeksphone Keon y Peak.

» **Probable impacto** en los países en desarrollo y para los desarrolladores de sitios web que buscan sacar partido del negocio de las apps.



Ubuntu

» **¿Qué es?** El hermano pequeño del sistema de éxito en ordenadores de escritorio y portátiles. Dirigido tanto a los smartphones de bajo presupuesto, como los de gama alta. Usa los cuatro bordes de la pantalla, permite dividir la pantalla para la multitarea, y se optimiza para los diferentes tamaños de pantalla. Trabaja con la web nativa y aplicaciones HTML5.

» **Está en** Meizu MX3, Galaxy Nexus 4, Nexus 7, Nexus 10, HTC One, Asus Transformer series, Motorola Zoom, etc.

» **Probable impacto** seguidores de Linux, modernos y geeks.

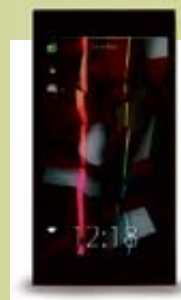


Sailfish

» **¿Qué es?** Creado por ex-empleados de Nokia y basado en el antiguo sistema operativo de la compañía, MeeGo, tiene una apariencia similar a la de un móvil Windows y ejecuta apps de Android. Usa un sistema multitarea que permite poner las apps activas en la pantalla principal. La personalización del sistema es un factor prioritario.

» **Está en** Jolla phone, Acer Iconia Tab W500, O2 Joggler y Exopoc.

» **Probable impacto** para los que buscan un teléfono Windows que ejecute apps de Android.



de cientos de miles", dijo Howie Hecht, director de plataformas de gestión de productos y contenido de OpenMobile. La compañía, con sede en Framingham, Massachusetts, trabaja en la compatibilidad de apps para permitir que las apps Android existentes, puedan funcionar en los dispositivos con sistema operativo Tizen. Se espera que todas estas aplicaciones estén disponibles en una app store específica de Tizen, después de la aparición del primer teléfono inteligente con el nuevo sistema operativo.

Brian Warner, Senior Member Services Manager de Linux Foundation Collaboration Projects dijo de las alianzas: "Nos ha impresionado la gran cantidad de nuevas herramientas para desarrolladores y actividades en apoyo a Tizen, y



"Impresiona la gran cantidad de herramientas en apoyo a Tizen"

Brian Warner, Linux Foundation Collaboration

creemos firmemente en el valor de la competencia, ya que la historia ha demostrado, una y otra vez, que esta es la mejor manera de fomentar vibrantes y robustos ecosistemas".

Warner también ha declarado que los fabricantes de soporte a Tizen podrán optimizar sus propios dispositivos para mejorar el rendimiento. "Creo que el rendimiento va a ser un punto fuerte de Tizen", dijo. "Personalmente he visto algunas aplicaciones que son increíbles en términos de gráficos y su rendimiento".

Para ilustrar este punto, Grzegorz Adamczyk, desarrollador de aplicaciones, declaró que, durante el desarrollo de su nuevo juego de acción de combate con helicópteros, FinalStrike3D, ha

Cinco cosas que deberías saber sobre Tizen

- 1 Tizen ofrecerá un nuevo marco de interfaz de usuario en tres dimensiones, con gráficos mejorados y efectos 3D. Lo que significa que tendrá soporte para juegos y aplicaciones avanzadas que requieran gráficos en 3D.
- 2 ¿Una función para el futuro? Tizen llegará con soporte para procesadores de 64 bits, como el Intel Architecture, y chips ARM, además de un incremento simultáneo en el rendimiento, y con soporte para más RAM.
- 3 Incluye Crosswalk, basado en el motor de renderizado Chromium/Blink, que se utiliza en el navegador Chrome de Google, con lo que las aplicaciones web van a la par con las nativas, en términos de rendimiento, funcionalidad y seguridad.
- 4 Tizen llega con una función multiventana similar a Q Slide. En esencia, las aplicaciones Tizen se podrán usar en forma de pantalla completa o como miniventanas flotantes.
- 5 Las apps hechas para Tizen, se pueden ejecutar en otros sistemas como iOS o Android, con tan sólo un pequeño cambio de código. Algo muy atractivo para los desarrolladores.



encontrado que Tizen es más rápido que Android en el uso de los aceleradores de gráficos 3D. "En mi opinión, Tizen es una plataforma muy potente para el desarrollo del juego", dijo.

La pieza final del rompecabezas Tizen, es la aparición de un teléfono. Pero, ¿esta larga espera es un problema? Actualmente, Tizen es una amenaza constante a la hegemonía de Google, y Samsung ya sabe lo que se siente, al anunciar la migración de uno de sus dispositivos (Gear 2) de Android hacia Tizen. Quizás sea un adelanto del camino que tomarán los nuevos teléfonos inteligentes del fabricante coreano.

Históricamente, Samsung siempre ha necesitado a Google, pero ahora que produce más teléfonos que Apple, LG, HTC y Nokia juntos, abre un pequeño camino con el Gear 2, probando

su nueva libertad. Por lo menos con su gama de smartwatch, Gear, ya no tiene que depender de Google en términos de desarrollo futuro. Por lo tanto, ¿puede Google contener a Samsung?

Si Samsung tiene planes para tomar el mundo de la telefonía móvil, está haciendo un trabajo muy meticuloso.

Ya hemos visto lo que sucede cuando algunos fabricantes se apresuran por salir a la palestra, esperando que las aguas se abran a su paso... Pero sin duda, Samsung no está haciendo eso. Como una compañía de teatro que prepara el estreno de su gran noche, Samsung está haciendo la mayor parte de su labor, de manera lenta y cuidadosa, detrás de la cortina. Para cuando esté lista, encender los focos, y ...Google ya puede ir pidiendo un taxi a casa.

ANDROID vs TIZEN

Android	Comparamos ambas plataformas	Tizen
Esta plataforma líder, cuenta con cientos de miles de aplicaciones, y el número crece día a día	Apps	Crear un ecosistema es difícil y lleva tiempo. Las apps de Android serán compatibles a través de terceros
Código abierto con mucho material de apoyo disponible y herramientas fáciles de usar	Programación	Basado en HTML5 ofrece cierta facilidad en la transferencia de competencias para desarrolladores
La enorme fragmentación del sistema operativo impide la labor de los desarrolladores	Desarrollo	Al ser nuevo, todos tendrán la misma versión, y los desarrolladores trabajarán para el 100% del mercado
El mercado, dominado por Samsung, cuenta con un gran apoyo por parte del fabricante	Respaldo	Creado y respaldado por Samsung, Intel y Linux. La base de apoyo inicial es limitada pero fuerte
Google es uno de los grandes en telefonía móvil. Su potencia y astucia han hecho un éxito de Android	Potencial	Samsung también es uno de los grandes, pero sin experiencia en sistemas operativos



WE ARE ENERGY

DISEÑADAS PARA LA ACCIÓN



Energy Sport Cam Sé testigo de lo increíble

Vive la auténtica emoción en Full HD y comparte tus momentos con la mejor calidad. Demuestra que hoy no hay nada inalcanzable y enséñale al mundo de lo que eres capaz. Vayas donde vayas, sácale el máximo partido gracias a su completo kit de accesorios, carcasa protectora sumergible y control de muñeca.*

*Incluido en el modelo Energy Sport Cam Pro

De venta en:

PCBOX
expert's center

pc COSTE

BEEP

PVP desde: 99,90 €


ENERGY SISTEM
technology with heart

www.energysistem.com



SUPERventas

Las apps más populares de Android

Top Eleven

Descargas: 10 - 50 millones Desarrollador: Nordeus Lanzamiento: 2011
Precio: Gratis Calificación de Google Play: ★★★★★

Hay pocos juegos de gestión de fútbol en Google Play, quizás por el gran éxito de la serie Football Manager, y por la gran cantidad de detalle que se requiere para hacer un buen juego de simulación. Pero Top Eleven está a la altura, ofreciendo a los usuarios un fantástico juego de gestión, muy completo, y con grandes opciones de jugabilidad en cualquier aspecto de la gestión de un club de fútbol. Los usuarios además podrán participar en las ligas de todo el mundo, e incluso competir en algunas de las más prestigiosas y reconocidas competiciones de copa.

P&R Misa Damjanic
Diseñador de juegos

¿Cuánto tiempo tardasteis en convertir Top Eleven en una realidad?

Es difícil de saber cuándo surgió la idea, porque cuando tus programadores son fanáticos del fútbol, la idea de crear un juego de gestión de fútbol, siempre está en su cabeza. El desarrollo del juego en sí, nos llevó un año, aunque como todo buen juego en línea, su desarrollo es constante. Siempre estamos añadiendo funciones nuevas y actualizaciones para que el juego se mantenga fresco y actual.

¿Os han sorprendido la gran cantidad de descargas del juego?

Definitivamente, tratamos de alcanzar el éxito móvil y lo hicimos como un desafío. Top Eleven ya gozó de su éxito en Facebook, pero cuando hablamos de juegos móviles, la cosa es diferente. Sin embargo, no nos sorprendió demasiado, ya que hicimos un gran trabajo, y lo hicimos muy bien, todas las personas que trabajaron en el juego lo dieron todo.

¿Cómo se puede llegar a controlar un juego tan detallado?

La gestión de tu equipo en Top Eleven es la base del juego. Aparte de las opciones estéticas, como camisetas, logos, nombres y nacionalidades, lo verdaderamente interesante se basa en formar un equipo completo y utilizar las tácticas de juego adecuadas. Puedes decidir el estilo que seguirá tu equipo: agresivo, defensivo..., así como los mejores jugadores para seguir ese estilo. También se trata de gestionar el estadio y las finanzas, incluyendo detalles como el precio de las entradas.

¿Cómo funciona la función multiplataforma de Top Eleven?

Siempre que un usuario se conecta al juego a través de su cuenta de Facebook (obligatorio para la versión de escritorio), puede jugar en cualquier dispositivo móvil o de escritorio compatible. Top Eleven te dice cuando se celebran tus partidos



y estos se jugarán si estás o no presente, al igual que un partido real. Así que, si tienes un partido que desees presenciar, para apoyar a tu equipo y realizar los cambios oportunos, pero no estás en casa ante tu ordenador de escritorio, puedes acceder al juego desde tu teléfono inteligente. Y esto no es sólo para los partidos, sino para todos los aspectos del juego. Así, el usuario se siente como si estuviera en el mundo real, comprometido con su club en todo momento.

¿Qué tipo de compras se pueden hacer desde dentro de la app?

La única compra que ofrecemos es la de nuestra moneda premium llamada "token", aunque también se puede ganar en el juego de varias maneras. Los token muestran tu poder económico y permiten comprar ciertos artículos estéticos, como logos, ya sean propios o de los clubes de fútbol de la vida real. Hemos hecho un esfuerzo para

equilibrar la economía del juego, por lo que es posible jugar a Top Eleven con éxito sin tener que realizar ni una sola compra de tokens. Preferimos que si nuestros usuarios hacen una compra sea porque quieren, no porque el juego les obligue.

¿Cuál es el mejor partido que has gestionado con Top Eleven?

Fue durante la segunda parte de un partido del que casi me olvido, estaba haciendo la compra en el supermercado. Estaba en la cola de la caja, cuando el partido estaba a punto de acabar, iban 0-0. De repente, me quedé mirando la pantalla cuando vi que mi equipo había marcado un gol, me sentí aliviado. De pronto me tocó pagar y recoger mi compra, guardé el teléfono en el bolsillo. Cuando salí del supermercado, el partido había acabado, y ganamos 2 - 1. Fue muy emocionante tratar de llevar dos bolsas de la compra y un equipo de fútbol a la vez.

Historia de...

Móviles "duros"



Derramar la bebida sobre el teléfono, o dejarlo caer en un charco, es la manera más rápida de acabar con una cara inversión. Los teléfonos impermeables han sido siempre grandes y caros, pero ahora esta especial característica, llega a los teléfonos de uso cotidiano, protegidos contra los accidentes del día a día.



Motorola Defy

En el 2010 Motorola lanzó una gama de dispositivos 'LifeProof'. El Defy fue el primero, capaz de soportar un tratamiento cotidiano bastante duro.



Sony Ericsson Xperia Go

En 2012 Sony Ericsson empezó a hacer lo mismo, con los Xperia Go. Un año más tarde, todos los Xperia serían resistentes al agua y al polvo de serie.



HP presenta PC híbridos y dispositivos móviles

Además, los usuarios españoles podrán acceder a Internet sin coste, ni contratos, gracias a HP DataPass.

HP España ha presentado los nuevos PC híbridos, los "voice tablets", y el servicio HP DataPass, con el que los usuarios pueden conectarse a Internet sin necesidad de contratos ni compromisos de permanencia. Los usuarios de hoy en día demandan ordenadores menos pesados y con estilo y, además quieren estar conectados en todo momento y lugar. HP ha renovado su gama de ordenadores en torno a la movilidad. El nuevo HP Pavilion x360 tiene tecnología Beats Audio y dobles altavoces diseñados para reproducir en cualquier posición, una pantalla HD SVA multitáctil de 10

puntos y 11,6", procesador Celeron N2830 o Intel Pentium N3520 y webcam HP TrueVision HD. También han presentado sus "voice tablets", phablets de 6" y 7", que tienen un elegante diseño, en color plata y que disponen de atractivas carcasas de colores y, además, altas prestaciones como su procesador de cuatro núcleos que permite realizar multitareas sin problema. HP integra en algunos portátiles, tablets y "voice tablets" el servicio HP DataPass, que permite conectarse a Internet cuando no hay acceso a una red Wi-Fi, a través de un paquete de datos.

Chromecast ya está disponible en España

Disfruta del contenido de tu móvil en el televisor

Por 35 euros, ya te puedes hacer con Chromecast, el dispositivo que te permite transmitir el contenido multimedia de tu teléfono o tablet Android, al televisor de tu salón, para disfrutarlo en pantalla grande. Se conecta por la entrada USB de tu televisor, para luego conectarlo a la red Wi-Fi de manera sencilla. Ya puedes iniciar la transmisión de contenido multimedia, desde tu dispositivo Android. Sin mando a distancia, controlas el volumen y la reproducción del contenido con el propio teléfono o tablet. Tan pequeño como un pendrive, siempre lo puedes llevar contigo.



Android magazine

Directora Mila Lavín

Dirección de Arte Abel Vaquero

Subdirector de Arte Juan José Valdés

Coordinación Susana Herreros

Jefe de Maquetación Dionisio Juanas

Maquetación Moshin José Ghaillane, Irene Gómez

Han colaborado en este número

Luis Sanz, Luis Pascual, Fernando Escudero, Virginia Vallés

Edita AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.



Director General Manuel del Campo

Área de Publicaciones de Informática

Director del Área de Tecnología Mila Lavín

Secretaría del Director del Área Paz de Benito

Coordinadora del área de Tecnología

Susana Herreros

Directora Financiera y Desarrollo de Negocio

Úrsula Soto

Directora de Operaciones

Virginia Cabezon

Director de Desarrollo Digital

Miguel Castillo

Departamento de Publicidad

Director Comercial Javier Matallana

Jefa de Servicios Comerciales Jessica Jaime

Marketing Marina Roch

Equipo comercial Noemí Rodríguez,

Beatriz Azcona, Daniel Gozlan,

Zdenka Prieto, Estel Peris

Redacción y Publicidad

C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid

Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933

androidmagazine@axelspringer.es

Coordinación de Producción

Roberto Rodas y Ángel Benito

Distribución S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00

Impresión Impresia Iberica

Autovia A-4 PK36 a Seseña, Km 2,700

45223 Seseña (Toledo)

Distribución para América

Hispamedia, S.L. Tlf: 902.73.42.43

Archivo fotográfico ThinkStock, iStock

Transporte BOYACÁ Tel. 917 478 800

Depósito legal: M-42669-2011

Esta revista se imprime en papel ecológico blanqueado sin cloro. Printed in Spain 4/2014

Prohibida la reproducción por cualquier medio o soporte de los contenidos de esta publicación, en todo o en parte, sin permiso del editor.

This magazine is published under license from Imagine Publishing Limited. All rights in the licensed material belong to Imagine Publishing Limited and it may not be reproduced, whether in whole or in part, without the prior written consent of Imagine Publishing Limited. (c) 2011 Imagine Publishing Limited. www.imagine-publishing.co.uk



Samsung Galaxy XCover

El primer Samsung impermeable fue el XCover. Basado en el Galaxy S II, que cambió su delgadez y un sencillo estilo de bolsillo, por un estilo más robusto.



Samsung Galaxy S4 Active

Una de las variantes del S4 fue el S4 Active con certificación IP67. Algunos usuarios piensan que no era tan resistente al agua, como hubieran esperado.



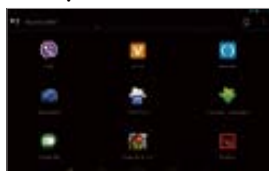
Samsung Galaxy S5

El S5 no necesita una versión más robusta, ya que está acorazado. La tapa del puerto USB, no es muy elegante, pero la resistencia al agua está en demanda.



1 Encuentra aplicaciones

A veces, resulta difícil encontrar las mejores apps para tablets en



Google Play. Pero puedes utilizar la app Market Tablet, para que te muestre sólo aplicaciones específicamente diseñadas para tu tableta Android. Descárgala gratis en la tienda Google Play.

2 Añade funciones de teléfono

Mighty Text es una app que añade la mensajería SMS a tu tablet. Se sincroniza directamente con tu teléfono, y puedes ver todos los mensajes enviados y recibidos, así como gestionar la bandeja de entrada y salida. No necesitas una tarjeta SIM en el tablet para tener funciones de teléfono, y lo mejor de todo, es gratuita.



3 Funciones adicionales

Las apps más populares tienen funciones adicionales en sus versiones para tablets. Por ejemplo, Flipboard ofrece unas características únicas de lectura, que sólo están disponibles para su versión de tablet.



10 La oficina en tu mano

Crear documentos en un tablet es un placer, gracias a apps como Documents to Go, o Quickoffice. Existen muchas apps para ayudarte a trabajar desde el tablet.



9 Juegos AAA

Muchos de los mejores desarrolladores de juegos crean juegos específicos para tablets Android, con gráficos impresionantes, e historias fantásticas que seguro que harán tus delicias.



10 cosas que debes conocer sobre... Apps para tablets

4 Sincroniza todo

Si eres usuario de Android, asegúrate de sincronizar tus archivos e imágenes entre todos tus dispositivos. Usa una app de almacenamiento en la nube segura, como Google Drive.



5 Multimedia

La pantalla mayor que poseen los tablets, es ideal para ver películas. Pero también es ideal para escuchar música con aplicaciones como Spotify o Google Play music.



8 ¿Mejor que un Kindle?

Si quieres leer las últimas novelas de ficción, o los mejores cómics disponibles, hay excelentes apps de lectura en Google Play. No necesitas gastarte el dinero en un Kindle, si ya tienes un tablet Android, ya que dispone de fantásticas opciones para la lectura.



7 Segunda pantalla

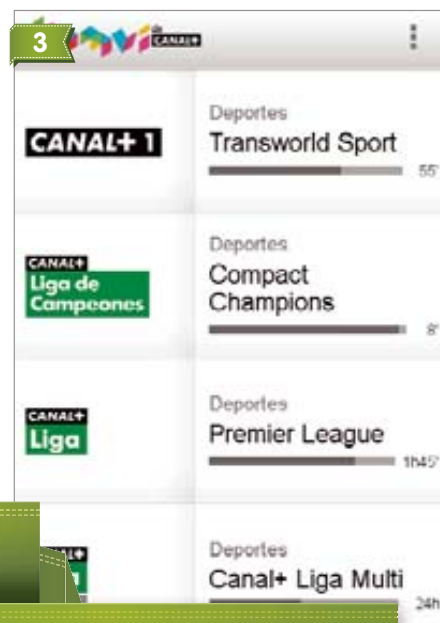
Algunas de las aplicaciones para tablets más sofisticados vienen en forma de aplicaciones de segunda pantalla. Esto permite controlar a distancia desde cualquier parte del mundo, un ordenador de escritorio, desde el propio tablet. Incluso puedes usar un programa que esté instalado en tu ordenador, desde el tablet.



6 Personalización

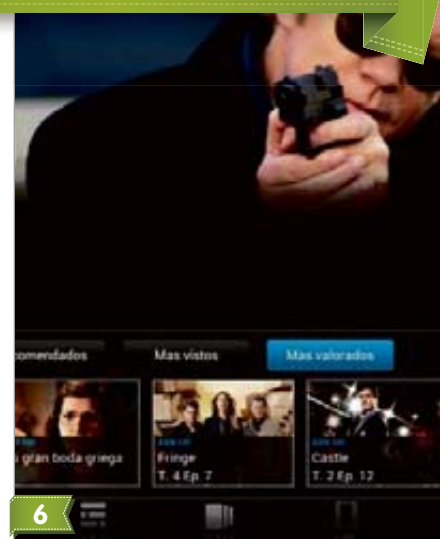
Existe una gran cantidad de aplicaciones de personalización en Google Play. Estas apps permiten crear y editar tus propios temas, así como modificar los launchers. Ahora, con Google Now Launcher, puedes tener las funciones de KitKat en tu tableta Nexus de 7 y 10 pulgadas.





GALERÍA DE...

APPS DE TV EN STREAMING



1 Atresplayer

Esta plataforma ofrece la emisión en directo de todos los programas de los canales de Atresmedia. Una buena aplicación, si no fuera por el constante bombardeo de publicidad y los numerosos cortes.

» Precio: Gratis

2 Mediaset

Esta aplicación te permite ver la programación de los canales de Mediaset, desde Telecinco a Cuatro. Si quieres ver tus programas o series favoritos en directo o a la carta, podrás hacerlo desde tu dispositivo.

» Precio: Gratis

3 Yomvi de Canal+

Si eres usuario de Yomvi y te gustan los deportes disfrutarás esta app. Tendrás en tu smartphone los deportes en directo de Canal+. Puedes ver La liga, La NBA o los torneos de golf.

» Precio: Gratis

4 RTVE.es

Acceso a todas las noticias, series, programas y retransmisiones deportivas de RTVE, en directo y a la carta. La 1, La 2, Teleduarte, Canal 24 horas, y toda la radio de Radio Nacional. Tiene una app para tablets.

» Precio: Gratis

5 Clan en RTVE

Permite ver las mejores series y programas del canal infantil Clan de RTVE. Además, también cuenta con programación en inglés, y dibujos para colorear, de los personajes favoritos de los más pequeños de la casa.

» Precio: Gratis

6 TotalChannel

Esta plataforma permite ver los canales de televisión de pago. Ofrece más de 120 series y 100 películas a la semana. Tiene dos planes de suscripción, el Premium a 9,99 € al mes, o el Premium XL a 14,99 € al mes.

» Precio: Gratis



Impresión 3D con Android

La impresora Zeepro Zim 3D permite la impresión 3D desde tu teléfono y tablet Android



De un vistazo

- » **Producto** Zeepro Zim
- » **Web** www.zeepro.com
- » **Precio** 433 €

Zeepro Zim será la primera impresora 3D totalmente funcional, controlada desde smartphones y tablets Android, además de ser muy manejable.

La impresión 3D es uno de los avances más emocionantes de la tecnología en los últimos tiempos. Las impresoras 3D, normalmente son grandes máquinas anticuadas que cuestan miles de euros, y permiten diseñar, planificar e imprimir una amplia serie de objetos. Las compañías más importantes del mundo están experimentando sobre la incorporación de la impresión 3D en sus proyectos, y hemos echado un vistazo a algunos de ellos en estas páginas. Pero para la persona de la calle que quiere entrar en el mundo de la impresión 3D, la oferta de impresoras es bastante deficiente, con un precio nada económico, hasta ahora.

La impresora Zim es una de las primeras impresoras 3D orientada al consumidor de a pie, llevando la impresión 3D al alcance de todos los bolsillos, a un precio muy asequible, en comparación con otras. Lo primero que resalta de esta impresora es su reducido tamaño. Esto hace que tenga cabida en cualquier hogar, donde los usuarios pueden llevar a cabo sus propias impresiones, aunque en una escala mucho más pequeña. También cuenta con una calidad de impresión muy precisa, que rivaliza con las impresoras de gama alta del mercado, y en cuanto a la velocidad de impresión, no tiene rival. Pero lo que realmente convierte a la impresora Zim 3D en una revelación para los usuarios de Android, es



Zeepro Zim, por fin ofrece a los consumidores una opción de impresión 3D viable

“Se puede planificar la impresión de tus piezas en 3D desde cero”

que permite imprimir desde un teléfono o tablet Android. A través de la aplicación que la acompaña, se pueden planificar y ordenar la impresión de tus piezas en 3D desde cero. Podrás crear proyectos en 3D desde tu smartphone sin problema. Y aunque diseñar un objeto desde cero pueda

parecer una tarea algo compleja, cuentas con ayudas en cada paso del proceso, hasta que te hayas familiarizado con él.

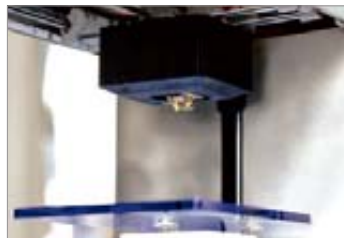
La impresión en 3D, puede seguir siendo un nicho bastante reducido en tecnología, pero la Zeepro Zim 3D, sin duda, le dará un gran impulso en cuanto al uso doméstico.

La página que Zim 3D tiene en Kickstarter, ha demostrado su éxito masivo, con miles de personas interesadas en hacer pedidos y prometiendo invertir. Ya hay varias razones por las que la gente debería entusiasmarse con ella, pero su perfecta interacción con los dispositivos Android, hace que estos usuarios consideren que sea un producto digno para tener y usarlo.

¿Por qué Zim 3D es especial?

Interacción con el teléfono

Los usuarios de Android podrán controlar plenamente la impresora Zim usando sólo su teléfono inteligente o tablet. La aplicación creada específicamente, que acompaña a la impresora, permite diseñar lo que quieras imprimir, así como planificar los parámetros exactos y dimensiones del objeto.



Corte preciso

A pesar de ser mucho más pequeña que la mayoría de las impresoras 3D, ofrece la misma precisión de corte que las mejores. Así como también, imprime a una velocidad alarmante (110mm/sec) lo que la convierte en una impresora destacada dentro de las opciones actuales que ofrece el mercado.



Portabilidad

Lo primero que verás en Zim es lo pequeña que es. Aunque todavía es algo pesada como para llevarla contigo en distancias largas, su tamaño la hace ideal para imprimir en cualquier sitio. El único inconveniente es que sólo podrás imprimir objetos pequeños.

Cinco impresiones 3D increíbles

A pesar de ser un concepto relativamente nuevo, ya hay grandes proyectos impresos en 3D

Inyectores de cohetes

La NASA ha experimentado con diversos proyectos en 3D para muchos de sus satélites y cohetes. Una de las últimas ideas es crear inyectores de cohetes impresos en 3D, aunque hasta ahora sólo son prototipos.



Obras de arte para ciegos

El proyecto Toque de Midas (The Midas Touch) ha reproducido una serie de obras de arte en 3D, para que los invidentes las puedan sentir con sus manos. Hay planes para llevarlo a varias galerías de todo el mundo.



Juguetes Transformers

La naturaleza flexible de las impresoras 3D, permite imprimir juguetes de plástico, como este TARDIS Prime del ingeniero de Nueva Jersey, Andrew Lindsey. Estos juguetes usan partes móviles para que sean totalmente modificables.



Piezas de automóvil

En lugar de comprar las piezas de un coche a un alto precio, un hombre las imprimió en su impresora 3D. Cada pieza del coche, está retocada a mano para ser lo más fiel y flexible que sea posible, tal y como se requería.



Altavoz dodecaédrico

Aunque las entrañas del altavoz, por desgracia, no han sido impresas en 3D, la forma dodecaédrica del mismo, sí. Cada parte del altavoz ha sido impresa en 3D, así como cada tornillo utilizado para ensamblar cada una de las partes.



Las claves de un proyecto en 3D

Empieza a diseñar

La aplicación Zim permite diseñar cada aspecto del objeto que quieras imprimir. La complejidad de la app hace que necesites un tiempo para acostumbrarte a todos los aspectos de diseño de la misma, pero cuenta con una gran cantidad de opciones para perfilar el objeto que desees.

Configura los parámetros

Uno de los aspectos más importantes es asegurarse de establecer los parámetros correctos para imprimir. La aplicación te guiará en este proceso, pero es importante no cometer errores mientras lo haces, ya que el más mínimo cambio en el tamaño puede alterar por completo el resultado y arruinar todo el trabajo anterior.

Detalles adicionales

Algunos de los objetos que desees imprimir tendrán más detalle que otros, pero no te preocupes, ya que la impresora Zim permite un corte bastante preciso. Desde la aplicación Zim, puedes hacer zoom sobre cualquier zona del diseño, para añadir, modificar o eliminar cualquier pequeño detalle que desees.

Controles de impresión

Llegado el momento de imprimir, la app Zim te facilita la tarea. Al usarla por primera vez, sólo tienes que seguir las opciones de impresión básicas. Las opciones avanzadas se refieren a aspectos como la calidad de la impresión, el tamaño y otras opciones.

Control sin cables

La conexión entre el teléfono y la impresora es completamente inalámbrica, por lo que no necesita complejas configuraciones. Antes de imprimir, asegúrate de que estableces en los ajustes de impresión, la velocidad de impresión adecuada. La impresión más rápida hará que el láser Zim quemé también más rápido.

Monitor de progreso

Después de ordenar la impresión, podrás ir viendo el progreso de la misma, en el monitor de impresión de la aplicación. Obviamente, también puedes ver como va quedando el objeto en la propia impresora, pero desde la aplicación, se muestra qué porcentaje lleva impreso y cuanto tiempo le queda para terminar.



Mensajes

Respondemos a las cartas de nuestros lectores

¿Dónde está ART?



Hace poco que me he suscrito a Android magazine a través de la plataforma Zinio.

He comprado un Asus Fonepad de 7" tras ver una buena review. Poco después vi que necesitaba un tablet más grande, así que tras esperar la actualización del Nexus 10 me rendí y compré el modelo actual, que viene con KitKat. Al mismo tiempo compré un Moto G, también con KitKat. Como ahora utilizo mis dispositivos Android todos los días, decidí suscribirme a una revista para estar al día y la verdad es que me gusta mucho leerla cada mes. Hace poco vi un artículo sobre los secretos de KitKat 'Cómo pasar a ART'. Seguí las instrucciones para mi Moto G, pero cuando le tocó el turno al Nexus 10, que tiene el mismo SO (4.4.2), no pude encontrar 'Runtime' en las opciones de desarrollador. ¿Alguién puede aclarármelo? Me gustaría sacarle todo el partido a mi dispositivo principal, así que necesitaría saber por qué la opción para pasar a ART no está disponible en un tablet con la versión 4.2.2

Juan Caminero

Respuesta: Por el momento ART sigue siendo una función experimental, aunque hay una buena posibilidad de que acabe siendo la



La compatibilidad de ART con ciertos dispositivos es todavía cuestión de suerte.

configuración predeterminada de la siguiente versión de Android. El motivo de su ausencia en el Nexus 10, así como en el Nexus 7, se debe seguramente a determinadas incompatibilida-

des con el procesador del dispositivo. No obstante, hay algunas ROMs personalizadas que son capaces de activarlo en estos dispositivos. Igual quieres probarlo.

¡A ver ese LED!

Hola chicos. Recientemente me he pasado a Android desde Apple, donde he estado usando un iPhone 4 desde que salió. Al principio era un poco escéptico, pero los "ladrillos" son mucho mejores hoy en día. Ahora soy el orgulloso propietario de un Sony Xperia Z1. Lo que más me gusta son las opciones de personalización del SO y la posibilidad que tengo de aprovechar al máximo todo lo que el teléfono te puede ofrecer. Hace poco que compré vuestra revista por primera vez (de hecho creo que es mi primera revista de móviles) por un

artículo sobre el rooting. Si es como decís, podré seguir con la personalización del mi teléfono un poco más. Mi problema es que quiero, necesito, apagar el increíble 'rayo láser' del LED de 'carga completa'. Brilla tanto, que no puedo utilizar mi cargador magnético para convertir el teléfono en mi despertador. He intentado muchas apps, pero ninguna funciona en mi Z1. ¿Hay alguna app o truco, con rooteo o no? Con esto resuelto Android me gustará aún más.

Cristóbal Jara

Respuesta: LightFlow es la mejor app para gestionar los LED del teléfono. Incluye una opción para cambiar el brillo o también puedes

modificar el color a algo más sutil o incluso apagarlo del todo para ciertos eventos. Hay una versión gratuita que puedes probar para ver si resuelve tu problema en el Z1.

Alma vs. estilo

Tras dejarme convencer por Dennis Miloskeski de Samsung, que en la conferencia Expand de Engadget del año pasado dijo que el material del Samsung Galaxy S4 no era tan importante como el "alma" del dispositivo, cuando acabó mi permanencia, actualicé mi Note de primera generación a un S4 Edición Limitada en azul.

Cinco meses después, el teléfono mostraba los signos del uso (correspondientes a dos años! Vale, mi teléfono va en el bolsillo con las llaves y tengo la costumbre de tirar el teléfono sobre la mesa o en la consola central del coche. Pero hago lo mismo con mi S4 que lo que hacía con mi Note y con el HTC Desire antes de él. Y en ambos casos, tras 18 meses de uso, estaban en muy buenas condiciones para venderlos. Mi S4, sin embargo, tiene dos arañazos en el aparentemente invencible cristal Gorilla, la trasera parece que haya sido atacada con lija (incluyendo la cámara) pero, lo peor de todo es que los bordes están arañados, golpeados y descoloridos. Vamos,

¡Escríbenos!

Envía tu opinión sobre temas de Android



»email
faq.androidmag
@axelspringer.es
¿Quieres preguntarnos algo?



»facebook
/RevistaAndroid
Marca Me gusta
en Facebook y síguenos



»twitter
@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter
y comparte opiniones

que el "alma" está bien, pero estoy tan decepcionado con los acabados de este dispositivo que ya he pedido un sustituto. Igual debería comprar una funda para mi Nexus 5 cuando llegue.

María Manrique

Respuesta: Algunos teléfonos parecen envejecer más deprisa que otros y algunos permanecerán impecables, sin que importe lo que hagas con ellos.

El Nexus 5 aguanta bastante bien, pero te aconsejamos una funda en cualquier caso.

Mi lista de deseos

¿Qué es lo que quiero en mi próximo smartphone, cuando lo actualice el 2014? Pues la lista de mis deseos para este año es realmente larga. Lo primero sería una batería que durara semanas, sin que tenga que estar peleándome constantemente con los cables de cargador de mi tablet, teléfono y e-Book. Me gustaría un cargador para todas las marcas para acabar con eso. La pantalla tiene que tener 6" para verse mejor y el teléfono debe utilizar Android 5 (o como se vaya a llamar) y ser un dispositivo sin skins, para tener el máximo rendimiento. La música debe sonar más a los CDs de casa y no al sonido de lata que sólo son capaces de digerir los adolescentes.

La lista de deseos para 2014 de los usuarios Android es muy variada



"Los teléfonos más económicos van a ser muy interesantes"

El objetivo de la cámara ha de ser mejorado sustancialmente. Una versión estable de Bluetooth, que se conecte con la mayoría de dispositivos Bluetooth estaría la mar de bien. Y sin que sea la lotería actual: a veces funciona, a veces no. Mi teléfono actual tiene una tarjeta de 32GB y eso me gustaría conservarlo, porque me da mucha libertad en el uso. En cuanto a los precios, creo que lo justo hoy en día son unos 60€ por teléfonos libres o subvencionados con un contrato de 24 meses de unos 10€ al mes. Y garantizando al menos una actualización importante.

David Correa

Respuesta: ¡Pues no pides mucho, David!

Todo el mundo está de acuerdo en el tema de la duración más larga de la batería y aunque los precios no terminarán siendo tan asequibles como los que tú pides, la parte más económica del mercado va a tener modelos muy interesantes que veremos llegar al mercado de dispositivos Android en los próximos meses.

En cuanto a la tarjeta SD tenemos malas noticias, porque parece que dejará de tener presencia en los teléfonos con sistema operativo Android en un futuro no muy lejano.

Qué dicen las redes

Opiniones desde Facebook

¿Durante cuánto tiempo tu teléfono debe tener actualizaciones?

Andrés Pascual

Indefinido hasta que tu procesador aguante que no está la vida para muchos gastos.

Uxio Campillo

Los llamados gama alta deberían tener actualizaciones constantes hasta que su valor en mercado sea el mínimo, ya que no olvidemos que estos móviles son los que la marca llama: buques insignia. Así que yo voto por unos 4 o 5 años y más en los tiempos que corren, ya que no todo el mundo se compra el último modelo cada año, porque en estos momentos las marcas están sacando uno o dos buques insignia cada año.

facebook
Síguenos en Facebook
en /RevistaAndroid

OZIO

El club del suscriptor de Axel Springer

ESTE MES EN OZIO REGALAMOS...

Si eres uno de nuestros suscriptores y quieres conseguir estos regalos, entra en nuestra web y apúntate. Y recuerda que para formar parte del Club Ozio, solo tienes que suscribirte a la revista. Encontrarás todas las ofertas de suscripción e información detallada en ozio.axelspringer.es

Mochila ROG Nomad de ASUS

Diseñada para gamers, ligera, resistente y con un diseño frontal inspirado en los cascos de los gladiadores. Alberga un sistema interno de suspensión con espacio para equipos de hasta 17".
Valorada en 139 €.

1
unidades



Ediciones Coleccionista Diablo III: Reaper of souls

Incluye la versión completa de Diablo III Reaper of Souls para PC, el DVD y Blu-Ray "Entre bastidores", la B.S.O. del juego, el libro de Arte, objetos exclusivos y una alfombra de ratón de Malthael.
Valorado en 79,95 €.

3
unidades



Tarjetas BP de 50€ de gasolina

Esta tarjeta de gasolina es válida para cualquier estación de servicio BP y podrás repostar el combustible que prefieras en cada momento según el coche. Es válida hasta el 31 de diciembre de 2014.
Valorado en 50 €.

2
unidades

Entra en nuestro club
ozio.axelspringer.es
y consigue fantásticos regalos

SAMSUNG

Increíble Android

Como era de esperar, el teléfono viene con KitKat 4.4.2 y TouchWiz se ha actualizado. El S5 incluye una apariencia al estilo de iOS 7, pero por lo demás, y sin lugar a dudas es increíblemente Android

Maravilloso Wi-Fi

Como el primer teléfono con antena MIMO 801,11ac Wi-Fi, su velocidad de conexión se incrementa. Los archivos se descargan tres veces más rápido

Pantalla Sharp

El S4 tiene una pantalla de 5", pero el S5 ha ido un poco más allá, pantalla Sharp de 5,1". Conserva la pantalla Full HD Super AMOLED, pero ahora más grande, y aunque ha reducido los ppi de 441 a 415, la resolución de 1.920 x 1.080 sigue siendo impresionante

142 mm.

Potencia prolongada

Con una batería de 2800 mAh, el S5 aguanta 390 horas en espera (hasta el 20% más que el S4) y también te permite hablar durante 21 horas. Se dice que con el 10% de la batería podrás tener hasta para un día entero de uso normal

Gran procesador

Aunque no tiene una CPU de 64 bits, el chip Snapdragon 801 de cuatro núcleos a 2,5 GHz, es suficiente como para llevar adelante todos los procesos necesarios para el buen funcionamiento del Samsung S5. Sin embargo, Samsung también ofrece un procesador de 2,1GHz Exynos 5 de ocho núcleos, mucho más rápido. Aunque no sabemos si estará disponible en Europa

Herramienta de pago

Los pagos de PayPal son posibles con el S5 gracias a que soporta el NFC. Se pueden realizar pagos en comercios que acepten PayPal ya sea en línea o en una tienda física, y es probable que se sumen otras empresas de pagos

Superescáner

En el frontal del S5 hay un escáner de huella digital, como en el nuevo iPhone 5. Esta función de bloqueo de pantalla biométrico, hace que el teléfono sea más seguro. Samsung adelanta que también permitirá pagos móviles seguros. Se supone que esto reducirá los robos del dispositivo

Resistente al polvo

Desde fuera, el S5 no es muy diferente al S4, algo más novedoso y contorneado, se siente más agradable y se sujeta mucho mejor. Tiene un contorno de metal que lo envuelve, y en la parte posterior una superficie perforada, pero lo mejor de todo, es que es resistente al polvo y al agua

Peso = 145g

72,5 mm.

GALAXY S5

¿Podrá el S5 mantener a Samsung en la parte alta de la tabla? Veamos que trae de nuevo..

• Qué sucedería si cogiéramos lo mejor de varios teléfonos, lo mejoramos y lo metemos en uno solo? Si Samsung es una especie de barómetro, entonces la respuesta sería, el S5. Su último teléfono de gama alta fue presentado en el Mobile World Congress en Barcelona. En lugar de ofrecer algo sorprendentemente nuevo, se ha trabajado en perfeccionar las tecnologías existentes. Y como resultado, tenemos un teléfono increíblemente fresco. Cuenta con una cámara mejorada, se ocupa de tu salud, tiene un sensor de huellas digitales y enlaza con otros dispositivos portátiles. Incluso te lo puedes llevar a la playa, esta belleza no tiene problemas para hacer frente a la arena y al agua. Y para culminar con las características de este brillante teléfono, también se puede adquirir en una amplia gama de colores. Pero si lo que cuenta es el interior, estamos convencidos de que te sorprenderá.

Conexiones a la moda

Samsung ha incorporado un monitor cardíaco al S5 y ha añadido un podómetro. El monitor cardíaco se activa poniendo el dedo en la zona del flash. El teléfono, también se conecta al smartwatch Gear 2, por lo que también puedes monitorizar tu pulso

Disparos rápidos

Con una cámara de 16 MPx en la parte trasera y otra de 2 MPx delante, el S5 puede tomar fotografías profesionales.

La cámara trasera es mejor que la del S4, y cuenta con herramientas de enfoque y funciones de edición

Espectaculares vídeos

El S5 permite grabar 30 fotogramas por segundo con la cámara Ultra HD. Permite grabar vídeo a 4K de resolución, 4 veces FullHD (2160p a 30 fps, o 1080p a 60 fps). Si tienes un S5, podemos asegurarte que ya no necesitarás una cámara de vídeo



LA CÁMARA DE MÓVIL MÁS RÁPIDA

La gran noticia, va sobre números, ya que el Samsung Galaxy S5 tiene una cámara en la parte posterior, de nada más y nada menos que 16 MPx. Esto convierte al último teléfono de Samsung en una herramienta ideal para los aficionados a la fotografía. Sin duda, Samsung no ha escatimado en recursos. Gracias al avanzado hardware y software del teléfono, la cámara puede capturar imágenes sin ningún tipo de retraso de obturación, en tan

sólo 0,3 segundos. Además, cuenta con una previsualización HDR de la imagen, que te permite ver el resultado en todo su esplendor antes de hacer la captura. También cuenta con grandes capacidades de vídeo, como la captura de imágenes a 4K de resolución, muy por encima del televisor que puedas tener en casa. La cámara puede llegar a grabar vídeos a 60 fotogramas por segundo a 1080p, para el modo de cámara lenta.

Destaca por...

Fotos bajo el agua

El S5 es resistente al agua, por lo que permite capturar imágenes subacuáticas. Puede grabar vídeo de 1080p a 60fps, o a resolución cuatro veces mayor que la Ultra HD, a 30fps.

Enfoque manual y automático

El S5 tiene la velocidad de enfoque automático más rápida del mundo, 0,3 segundos. El teléfono también cuenta con una función de enfoque manual que permite desenfocar los fondos.

Imágenes HDR

Tomar fotos en HDR permite tener imágenes con mayor nivel de detalle. Usando la función HDR, la cámara hace múltiples disparos muy rápidos, con diferentes exposiciones, y los combina.



El S5 tiene una cámara trasera de 16 MPx que deja muy atrás al resto de smartphones

Muchos Megapíxeles

HTC One



Con una cámara de tan sólo 4 MPx pero en modo 'ultrapíxeles' que dejan pasar más luz. Toma

grandes fotos. Ideal para los aficionados a la fotografía.

LG G2



El G2 es parecido al S5, también fue el primer móvil con una cámara de 13MPx, y con un sistema

de estabilización óptica de la imagen.

Sony Xperia Z1



Anunciado como el teléfono Android con la cámara de mayor resolución del mundo (en 85mm

de grosor). Cuenta con un sensor de 1/2,3 y 20,7MPx.

INNOVACIONES SAMSUNG

Estas son algunas de sus contribuciones

Grabación de vídeo en HD

» **Primer modelo** Samsung i8910
» **Año** 2009

Conocido como el Omnia HD, este teléfono fue el primero en poder grabar y reproducir vídeo HD a 720p, y contaba con 8 o 16 GB de almacenamiento.



Reproductor MP3

» **Primer modelo** Samsung SPH-M100 Uproar
» **Año** 2000

Con 64 MB de memoria y conectividad USB, este teléfono fue el primero en tener un reproductor MP3, y resultó muy influyente.



Procesador de ocho núcleos

» **Primer modelo** Galaxy S4
» **Año** 2013

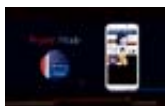
El procesador Samsung Exynos Octa, que fue utilizado en el teléfono inteligente Galaxy S4, fue el primer procesador que contaba con ocho núcleos.



EL SOFTWARE DEL S5

» Modo Privado

Si tienes contenido que quieres mantener oculto, puedes usar el modo privado. Bloquea tus imágenes privadas utilizando tu huella digital, sólo puedes acceder con tu dedo.



» Mejores ajustes

El S5 se beneficia de un menú de Ajustes renovado, que agrupa varios ajustes. Las aplicaciones principales del S5 se encuentran ahora en la parte inferior de la lista de Ajustes, para localizarla fácilmente. Funciona mejor que tenerlos mezclados.

» Apps de Google

Las aplicaciones de Google ahora están más presentes que nunca. Al pulsar sobre la tecla Menú, funciona al estilo Google, apareciendo la pantalla de las aplicaciones recientes en lugar de las opciones del menú. Podría ser el final del botón Menú.

» Lifestyle Coach

Enfocado en rastrear el ejercicio, la alimentación, el sueño y el peso, este entrenador tiene el objetivo de mantenerte en forma y controlar cualquier aspecto de tu salud.



La interfaz TouchWiz ha sido depurada, tomando más aspecto más Google

» Shot & More

Como parte de la aplicación Cámara, el modo Shot & More almacena varias versiones de cada fotografía tomada. Lo que te permite elegir la mejor opción de todas.



» Interfaz mejorada

Samsung ha pulido su interfaz TouchWiz, dándole un aspecto ordenado, manteniendo la navegación básica. El S5, se siente muy al estilo Google. Se debe a un acuerdo de patentes en el que Samsung accedió a "bajar el tono de TouchWiz".

» Bajo consumo

Modo de ahorro de energía, que desactiva las funciones innecesarias, y otro modo de emergencia que pasa la pantalla a blanco y negro si necesitas batería con urgencia.



» Descarga más veloz

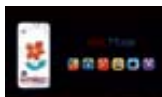
El S5 incluye una característica que permite descargar a través de Wi-Fi y LTE simultáneamente. Esto aumenta la velocidad de descarga y hace que el teléfono sea más productivo, e ideal para la diversión. Los vídeos de alta definición se descargan rápido.

» Iconos más planos

La interfaz del usuario se ha modificado con una estética parecida a la de iOS 7. Quizás no sea del gusto de todo el mundo, pero hace que se sienta algo más novedoso, fresco y moderno que el antiguo y desordenado aspecto del viejo sistema.

» Modo niños

Este modo es muy sencillo de configurar para los padres, y limita a los niños el acceso a ciertos contenidos para adultos, redes sociales... Parecido al de Windows Phone.



» S Health

El S5 trae una app llamada S Health, que convierte el teléfono en un rastreador de fitness inteligente, y funciona con otros dispositivos portátiles. También cuenta con un monitor de ritmo cardíaco en la parte posterior del teléfono al lado de la cámara.

» Pagos móviles

El escáner de huella digital se puede utilizar para realizar pagos móviles a través de PayPal. Al usarlo para pagar, se pedirá tu identificación mediante la huella digital.



Proyector

» Primer modelo Galaxy Beam

» Año 2012

El I8530 Galaxy Beam tenía un proyector DLP nHD capaz de proyectar imágenes de hasta 50" de tamaño, y a 15 lúmenes.



Pantalla curva

» Primer modelo Galaxy Round

» Año 2013

El primer teléfono inteligente con pantalla curvada, Super OLED de 5,7" a 1080p, con 7,9 mm de grosor, y que encaja perfectamente en la mejilla del usuario. Sin embargo, no lo vimos en Europa.



Pulsómetro

» Primer modelo Galaxy S5

» Año 2014

El monitor de frecuencia cardíaca que integra, mide el pulso del usuario, y se encuentra en la parte trasera del S5, junto al flash de la cámara. La salud es un factor en alza en los smartphones.





S5 vs 5S

El Galaxy y el iPhone enfrentados cara a cara

El Galaxy S5 y el iPhone 5S, posiblemente serán los dos teléfonos que más se vendan este año, o por lo menos hasta que Apple lance su nuevo dispositivo en otoño. A diferencia de hace unos años, cuando había muchas similitudes entre las dos marcas, ahora los dos teléfonos son muy diferentes: el software, el hardware, el diseño y hasta la sensación de uso. Sin embargo, aún existen algunos aspectos en los que ambos se sienten muy próximos, sobre todo con la introducción de la seguridad mediante huella digital en el nuevo modelo de Samsung. A continuación, echamos un vistazo a algunas de las similitudes y diferencias del S5 y del 5S. ¿Podría ser este el momento en el que finalmente Samsung tenga el teléfono de mayor venta en el mundo?



Samsung Galaxy S5

iPhone 5S

Samsung copió la idea a Apple, pero añadió el uso del escáner para los pagos de PayPal, con lo que le dió un uso más amplio.	ESCÁNER DE HUELLA DIGITAL	El escáner de huella digital sólo permite el desbloqueo del teléfono y la compra en iTunes, apps e iBooks, de momento.
El S5 es más pesado que el iPhone, y aunque no tenga un aspecto tan refinado, el S5 dorado es más chic que con la cubierta de plástico.	VERSIÓN DORADA	La versión dorada del 5S es impresionante y transmite lujo, elegancia y diseño, convirtiéndose en un dispositivo de moda muy deseable.
La tendencia son las pantallas más grandes, con mayor campo visual, y el S5 lo consigue con una pantalla fabricada por Sharp y de 5,1 pulgadas.	PANTALLA	Apple aumentó el tamaño de pantalla de 3,5" a 4" con el iPhone 5, pero aún así, sigue siendo pequeña en comparación con la del S5.
El S5 es superior si únicamente nos fijamos en los megapíxeles que tiene, ya que posee 16 MPx y un fantástico y novedoso modo HDR.	CÁMARA	El iPhone 5S, sólo tiene 8 MPx, que son justo la mitad que los que tiene el S5. Así que Apple tendrá que ponerse las pilas en este tema.
El S5 de Samsung tiene una increíble batería de 2800 mAh, que le permite estar operativo durante mucho más tiempo.	BATERÍA	Los usuarios del iPhone 5S, a menudo se quejan de la duración de su batería. Necesitan cargarlo cada noche y parece que se agota muy rápido.

ESCÁNER DE HUELLA DIGITAL

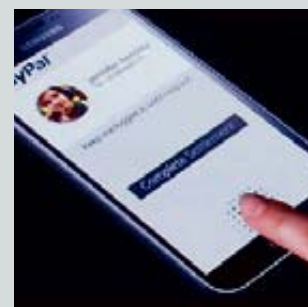
No es un concepto nuevo, Apple ya lo anunció como su gran novedad al presentar el iPhone 5S, pero el sensor de huella digital del Galaxy S5 es mucho más útil. Memoriza los rasgos de una huella digital, permitiendo desbloquear el teléfono al poner el dedo sobre el escáner, sin tener que introducir una contraseña. Este método es muy seguro, ya que no existen dos huellas iguales. Pero Samsung ha ido más allá: usa tu huella digital para verificar los pagos. Si compras un artículo a través del móvil vía PayPal, en línea o en una tienda física, deberás verificar la compra poniendo el dedo sobre el escáner.



El sensor está en el botón de Inicio. Deslizando hacia abajo el dedo sobre el botón siete veces, el S5 aprende y guarda la huella digital.



Si quieres desbloquear el teléfono, tan solo desliza el dedo sobre el botón de inicio. Se desbloqueará si coincide con la huella guardada.



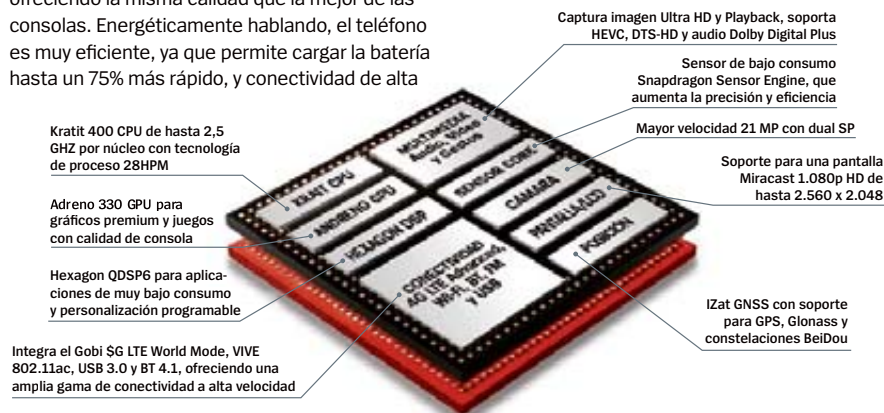
El escáner digital también se puede usar para autorizar los pagos móviles que se realizan a través de PayPal.

ESPECIFICACIONES Y COMPARACIONES

La potencia del Samsung Galaxy S5 es muy superior a la del S4. La CPU está equipada con la memoria LP-DDR3, que ofrece un alto rendimiento y baja latencia, además la GPU Adreno 330, ofrece un aumento en el rendimiento de los gráficos de hasta un 50%.

Los archivos multimedia, ya sean de audio, vídeo o juegos, no plantean ningún problema al S5, ofreciendo la misma calidad que la mejor de las consolas. Energéticamente hablando, el teléfono es muy eficiente, ya que permite cargar la batería hasta un 75% más rápido, y conectividad de alta

velocidad, y una mejor precisión y soporte del sensor de ubicación para GPS, Gionass y BeiDou. Existen mejores procesadores, el S5 es de 32 bits, mientras que Apple ya usa el procesador A7 de 64 bits. También es vergonzoso que Samsung sólo haya dado 2 GB de RAM al S5, sobre todo cuando el Galaxy Note 3 tiene 3 GB. Aún así, es uno de los teléfonos más rápidos y más potentes que existe.



Tests de rendimiento

	23482 Galaxy S5	Velocidad de procesador y gráficos Quadrant
	20664 LG G2	
	12666 Galaxy S4	
	8832 Nexus 5	
	35492 Galaxy S5	Velocidad de procesador y gráficos AnTuTu
	35008 LG G2	
	24222 Galaxy S4	
	23540 Nexus 5	

LOS SMARTWATCHES DE SAMSUNG

Al no haber arrasado con el Samsung Gear, la empresa coreana vuelve al mercado de los smartwatches de nuevo, y lo hace con tres productos. Basados en recoger información y utilizarla para calcular el número de pasos dados, las calorías quemadas y la forma física en general. La duración de la batería también se ha mejorado (llegando hasta dos o tres días) y con una estética muy moderna. Pero ninguno de ellos funciona bajo Android, en su lugar se ejecuta Tizen, un sistema operativo de código abierto basado en HTML 5.

“No usan Android, en su lugar ejecutan Tizen, un sistema de código abierto basado en HTML 5”



Samsung Gear Fit

Permite controlar la frecuencia cardíaca durante el ejercicio, ver los mensajes y las llamadas perdidas, tiene pantalla AMOLED curvada y está diseñado para seguir la actividad diaria.



Samsung Gear 2

El Gear 2 funciona junto a un teléfono inteligente Samsung. Muestra mensajes y notificaciones importantes, lleva una cámara integrada de 2 MPx y permite conversaciones a través de un micrófono y altavoz incorporados.





Samsung Gear 2 Neo

Más ligero que el Gear 2, se trata de un smartwatch de gama media, tiene un sensor de ritmo cardíaco, un podómetro y herramientas para medir el nivel de estrés y la calidad del sueño, pero no lleva cámara.



GALAXY S5 VS OTROS MÓVILES DEL 2014

	Samsung Galaxy S5	Sony Xperia Z2	LG G Pro 2	HTC Desire 816	ZTE Grand Memo II	Nokia X+
						
Acerca de	La quinta generación de teléfonos S de Samsung trae funciones de vanguardia, como el monitor de ritmo cardíaco o el escáner de huellas dactilares. ¿Suficiente como para dominar el mercado?	El Z2 soluciona el principal problema del Z1, una nueva pantalla con más contraste, colores más puros y un ángulo de visión más amplio. Con 3 GB de RAM, iguala el esfuerzo del Note 3.	Este teléfono de pantalla grande, y basado en su antecesor, el G2, ha sorprendido con la incorporación de un botón trasero, despejando el frontal y los laterales. Un rival natural del Note 3.	El Desire 816 representa la nueva estrategia de HTC, posicionándose en la gama media. Cuenta con una gran pantalla y comparte algunas de las características de diseño del One, aunque está fabricado en plástico.	Se trata del phablet insignia de ZTE para el 2014. Con grandes especificaciones de gama media, y un perfil ultradelgado que le da un toque vanguardista, muy diferente a la mayoría de teléfonos Android.	El X+ es el modelo medio de los tres que tiene la serie X de Nokia. Con más RAM que el X y una pantalla más pequeña que el XL, Nokia afirma que el 75% de las aplicaciones de Android se ejecutan en el X.
Disponible en	Marzo	Marzo	Abril	Marzo	Abril	2º Trim
Sistema operativo	Android 4.4.2	Android 4.4.2	Android 4.4.2	Android 4.4.2	Android 4.4	Android 4.1.2
Procesador	Snapdragon 801 2,5GHz quad-core	Snapdragon 801 2,3GHz quad-core	Snapdragon 800 2,26GHz quad-core	Snapdragon 400 1,6GHz quad-core	Snapdragon 400 quad-core	Snapdragon S4 Play 1GHz dual-core
RAM	2 GB	3 GB	3 GB	1,5 GB	2 GB	768 MB
Almacenamiento	16 - 32 GB	16 GB	16 - 32 GB	8 GB	16 GB	4 GB
Conectividad	2G, 3G, 4G, 802,11 ac	2G, 3G, 4G, 802,11 ac	2G, 3G, 4G, 802,11 ac	2G, 3G, 4G, 802,11 n	2G, 3G, 4G, 802,11 ac	Dual-SIM 2G, 3G, 802,11n
Ampliable	Hasta 128 GB	Hasta 64 GB	Hasta 64 GB	Hasta 64 GB	Hasta 32 GB	Hasta 32 GB
Dimensiones	142 x 72,5 x 8,1 mm	146,8 x 73,3 x 8,2 mm	157,9 x 81,9 x 8,3 mm	156,6 x 78,7 x 8 mm	16,5 x 83 x 7,2 mm	115,5 x 63 x 10,4 mm
Peso	145 gr	163 gr	172 gr	165 gr	No conocido	128,7 gr
Protección	Gorilla Glass 3, IP67 certificado	Shatter proof screen, IP58 certificado	Gorilla Glass 3	Ninguno	Gorilla Glass 3	Ninguno
Tamaño de pantalla	5,1"	5,2"	5,9"	5,5"	6"	4"
Resolución	1080 x 1920 píxels	1080 x 1920 píxeles	1080 x 1920 píxeles	720 x 1280 píxeles	720 x 1280 píxeles	480 x 800 píxeles
Densidad de píxel	432ppi	424ppi	373ppi	267ppi	245ppi	233ppi
Cámara trasera	16 MPx	20,7 MPx	13 MPx	13 MPx	13 MPx	3,15 MPx
Cámara frontal	2 MPx	2,2 MPx	2,1 MPx	5 MPx	5 MPx	Ninguna
Capacidad batería	2800 mAh	3200 mAh	3200 mAh	2600 mAh	3200 mAh	1500 mAh
¿Batería desmontable?	Si	No	Si	No	No	Si

CONCLUSIÓN

Samsung Galaxy S5

1º

Muy cerca del Sony Xperia Z2, pero con más funciones, un procesador más rápido y una batería extraíble. Esto inclina la balanza a favor del S5 para muchos usuarios.



Sony Xperia Z2

El Xperia Z2 es el mejor smartphone de Sony. Con una pantalla mejorada, ahora coincide con lo que el S5 de Samsung ofrece en casi todas las áreas.



2º

HTC Desire 816

El Desire 816 es un teléfono de gama media, con mayor nivel de diseño de lo que estamos acostumbrados a ver por este precio. El nuevo One deberá ser aún mejor.



3º

EL VEREDICTO LO QUE LA INDUSTRIA DICE

El Samsung Galaxy S5 es menos revolucionario que el S4, sin embargo, eso no impide que sea para muchos el mejor teléfono inteligente hasta el momento. Samsung se ha "inspirado" en las mejores características de otros teléfonos de marcas rivales, para crear un modelo único difícil de igualar.

"Samsung parece haber recogido las funciones de otros teléfonos que más gustan al público: un sensor de huella digital como el del iPhone 5S, un cuerpo resistente al agua y al polvo como el del Sony Xperia Z2, y características fotográficas dignas del mejor de los Nokia", dice Ernest Doku, experto en telecomunicaciones de uSwitch.com.

Aunque el S5 tiene un aspecto moderno, se ha ajustado su diseño, visualmente no destaca demasiado. Nick Dillon, analista de la empresa de investigación Ovum, dice que Samsung ha "apostado fuerte" por el bienestar y la salud, con la lectura de huellas digitales y una cámara de enfoque automático. "En contraste con el S4 que estaba lleno de funciones rebuscadas, Samsung se ha centrado en una pequeña serie de mejoras con el S5", dice.

Con más de 200 millones de dispositivos Galaxy S vendidos desde 2010, Samsung parece estar decidido en no romper las normas, ni perder el tiempo con algo que ya existe y funciona a la perfección. Pero por otro lado, el lanzamiento del nuevo Gear 2, el Gear Neo y el Gear Fit bien podría ser un indicio de que, en algún momento, Samsung quiera desligarse de Android.

Si lo hiciera, tendría que dar la espalda a Google Play y los cientos de miles de aplicaciones que alberga. Sin embargo, no parece que Samsung se vaya a basar en Android para todos sus productos. "Ha habido sugerencias para que el S5 se ejecutara bajo Tizen, y que se utilizara una versión "pura" de Android", dice

A pesar de las distintas opiniones, el Samsung Galaxy S5, posiblemente sea el mejor teléfono inteligente que jamás se haya fabricado



"Samsung parece estar decidido en no romper las normas, ni perder el tiempo con algo que ya funciona perfectamente"

Dillon. "Esto no ha sucedido, y algo nos dice que es poco probable que veamos un gran lanzamiento de Tizen en teléfonos inteligentes, durante este año, y que Google y Samsung seguirán trabajando juntos".

El software del S5 tiene una interfaz de usuario más simple que la del S4, y las funciones más frecuentes ahora están más al alcance. También es más fácil de sujetar en la mano, gracias a su superficie. Y además se adentra en el mercado de la tecnología de la salud.

"Lo que no hemos visto en un teléfono inteligente antes es que se le haya incorporado un monitor de ritmo cardíaco", dice Doku. "Samsung, quiere jugar en el campo de la salud y el bienestar. Y, así lo ratifica el lanzamiento de sus smartwatches Gear 2, Gear Neo y Gear Fit. Con innovadoras pantallas curvas y una gran mejora en la personalización, los últimos esfuerzos de Samsung probablemente se centren en crear apetecibles gadgets de alta tecnología para lucir en la muñeca". Pero, por otro lado, y para ser más sensato, Doku afirma que "La estrategia de Samsung parece centrarse más en ofrecer funciones interesantes, que en crear dispositivos para que el usuario destaque entre la multitud".

EL PÚBLICO OPINA

¿Qué piensan del Samsung Galaxy S5?

Juan Carlos

No cumple mis expectativas ni de lejos. No tiene la pantalla 2K que creíamos tendría (como el Oppo). Más software instalado de Samsung, del tipo que solo usamos una vez. Eso sí, imposible de quitar más que rooteando. Otra vez plástico. No se dan cuenta hacia dónde va la tendencia. Por todo esto (y su pobre batería, cámara medianamente actualizada, su poca innovación) y algunas cosas más.. no. No lo compraré.

A. González

En esta ocasión Samsung se ha dormido en los laureles. Creo que han lanzado un producto poco innovador y que poco se diferencia de otros productos de gama alta de la competencia. Vale, no por ello es un mal teléfono, pero lo cierto es que me esperaba algo más. Me ha decepcionado. Es más, no lo cambiaría por mi Xperia Z, mucho mejor acabado, resistente al agua y, todavía, con una larga vida por delante.

Enrique G.

No sé por qué todo el mundo se empeña en demonizar al S5. ¿Que es de plástico? Sí, ¿y qué? Está demostrado que es un material resistente y con cierta elasticidad ante torsiones, además de barato. ¿Que no tiene pantalla 2K? Vale, ¿pero es realmente tan importante a día de hoy más densidad de píxel? Que si no carga de forma inalámbrica (pocos lo hacen de serie), que si la batería es escasa (con que me dure el día me vale), que si no es octacore (para las tareas cotidianas tampoco lo necesito)... Es más, todas estas características habrían duplicado el precio. Si ya está fuera de mi alcance... no quiero ni pensarlo.

Dáanos tu opinión en nuestras redes sociales y dirección de mail

EXPRIME TU — ANDROID —

Estas apps avanzadas te ayudarán
a obtener más de tu smartphone

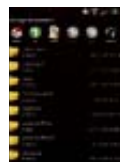
Llamadas telefónicas, mensajes de texto, redes sociales, navegación web, todo esto se puede hacer con un teléfono inteligente. Pero también se pueden hacer otras muchas más cosas. El hardware de un dispositivo Android soporta funciones avanzadas como el uso de las etiquetas NFC, la sincronización con un ordenador, el lanzamiento de aplicaciones a través de gestos, la conversión del teléfono en un servidor, o incluso crear una VPN para acceder a servicios de localización restringida en el extranjero. Pero si lo que buscas son funciones más simples, como cambiar la pantalla de inicio o el lanzador de aplicaciones, cualquier cosa es válida con tal de mejorar tu experiencia móvil. Aquí te mostramos una pequeña guía para potenciar la supremacía de tu dispositivo.



Las mejores aplicaciones

File Manager

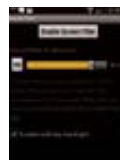
» Precio Gratis



Con esta app de gestión de archivos puedes cortar, copiar, pegar y mover archivos y carpetas. Tiene un explorador de raíz para un mejor acceso, enlace directo con la nube y hasta un editor de texto.

Screen Filter

» Precio Gratis



¿Preocupado con el brillo de la pantalla de tu móvil? Si no confías en los ajustes del brillo de tu teléfono, utiliza Screen Filter. Esta aplicación es ideal para la navegación web y los juegos con poca luz.

AudioGuru Pro Key

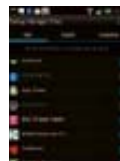
» Precio 0,87 €



Ajustar los volúmenes de sonido de tu móvil (alertas, tonos de llamada y volumen de los vídeos), a veces no es posible, si no usas una app. Crea perfiles y programa "períodos de silencio".

Startup Manager

» Precio Gratis



El tiempo de arranque de tu Android se puede reducir en función del número de apps instaladas. Startup Manager es ideal para poder gestionar el arranque del teléfono sin las apps estrictamente necesarias.

ALTO CONTROL DE SEGURIDAD

Cerberus

» Precio Gratis

Los smartphones poseen información muy valiosa. Y un robo, colocaría esta información en las manos de personas con dudosas intenciones, por lo que es necesario proteger nuestros dispositivos.

La aplicación Cerberus quizás sea la mejor solución. Otras aplicaciones antirrobo se basan en Internet y Wi-Fi, mientras que Cerberus permite el acceso a través de SMS. Si un ladrón astuto desactiva la conexión a Internet, tu podrás comunicarte con tu teléfono robado, de forma remota a menos que haya activado el modo avión. Se pueden enviar una serie de comandos al teléfono robado, a través de SMS, desde la página web de Cerberus u otro teléfono. Permite ver todos los detalles de dónde está el teléfono, y sus movimientos más recientes, al igual que un registro de llamadas y SMS. También permite bloquear y desbloquear el dispositivo de forma remota, así como acceder a las fotos, vídeos o audios grabados. Si te roban el móvil, Cerberus te ayuda a recuperarlo.



Abre Cerberus y crea una cuenta

Tendrás que crear una cuenta con tu nombre de usuario, contraseña y dirección de mail. Esto será necesario para configurar la aplicación en tu teléfono, y poder acceder a la página web de Cerberus desde un navegador.

Ocultar Cerberus

En la Configuración de Cerberus, selecciona Ocultar la aplicación y Cambiar código de marcación, esto permite acceder a la app con la marcación de un número en el móvil.

Configura las opciones

Desde la Configuración de Cerberus, puedes restablecer la contraseña, configurar el borrado remoto, ajustar la captura de fotos y la calidad del vídeo, y también, recibir un aviso cuando se inserte una tarjeta SIM no autorizada.

CONFIGURA CERBERUS EN SEIS PASOS

Client Cerberus

Si tienes Android 4.4 o posterior, también puedes enviar comandos al teléfono robado desde un segundo dispositivo usando la app Client Cerberus, gratis en Google Play.

Envía comandos SMS

Se pueden enviar desde otro teléfono, o desde la web, www.cerberusapp.com. Desde esta misma página, en el apartado Ayuda, podrás ver toda una lista de comandos, para enviarlos a través de SMS.

Usa comandos SMS

Para ver la localización actual del teléfono, o enviarle comandos, necesitas enviar un SMS con una palabra clave. Por defecto es "Cerberus", aunque podrás cambiarla si lo deseas.

¿QUÉ APPS ACCEDEN A INTERNET?

DroidWall

» Precio Gratis

Las apps muestran los permisos que requieren cuando las instalamos, pero casi nunca los leemos, y no sabemos que apps acceden a Internet y por qué. La mejor manera de controlar esto es con una aplicación como DroidWall, aunque necesitas rootear el móvil. Esta app crea una lista blanca de las apps que acceden a Internet a través de Wi-Fi, 3G o ambos. Mantén tus aplicaciones, la batería y la conectividad bajo control con DroidWall.



1 Crea una lista blanca

El firewall de DroidWall está desactivado por defecto. Abre DroidWall para ver las apps instaladas, y pulsa en las casillas de Wi-Fi o 3G en función de qué tipo de conexión quieras permitir.



2 Activación

Abre el menú de DroidWall, pulsa las opciones Firewall activo y Log activo, para activarlos. Para ver los intentos de conexión de las apps no autorizadas, ve a Más, y luego a Mostrar log.

CONTROL Y SINCRONIZACIÓN DESDE UN PC

AirDroid

» Precio Gratis

Gestionar tu móvil Android desde tu PC puede ser complicado, especialmente si tienes que andar liado con cables y controladores USB. Existe una manera mucho más sencilla, y es usar AirDroid, una app basada en el navegador cliente, que te da acceso a tu teléfono o tablet inalámbrico. A través de este acceso, puedes controlar las principales características

del teléfono, tales como timbres de llamada, fotografías, contactos, aplicaciones, e incluso la cámara del dispositivo. AirDroid también cuenta con una herramienta de captura de pantalla y otras acciones remotas como la de enviar mensajes, o hacer llamadas.

La opción manos libres resulta muy útil, pero la gestión de archivos multimedia es la mejor.

Puedes usar la interfaz del navegador para cargar, descargar, ver imágenes, o reproducir música desde el teléfono, pero la función más poderosa es la caja de herramientas, en la parte derecha de la ventana del navegador. Ofrece herramientas rápidas que permiten, agregar un archivo desde tu PC, enviar una URL, añadir texto al portapapeles, o cargar archivos APK en el dispositivo.

Gestiona archivos

Una vez establecida la conexión con tu PC, ya puedes comenzar a visualizar y gestionar tus archivos multimedia, e incluso contactos. AirDroid también te permite activar de manera remota, la cámara del dispositivo, así como hacer capturas de pantalla

Llamadas remotas

AirDroid te proporciona herramientas para enviar mensajes SMS, y hacer llamadas de teléfono de forma remota. Funciona especialmente bien usando un kit de manos libres, o con un altavoz

Herramientas

Desde este widget, podrás copiar rápidamente, archivos y direcciones URL en tu teléfono. También puedes arrastrar y soltar archivos APK de Android para una instalación más rápida

Código QR

Para conectar más rápido con la aplicación de escritorio, en vez de introducir tu contraseña, puedes pulsar en Escanear código QR, y escanear el código de la pantalla de inicio de la sesión web.airdroid.com

PRIMEROS PASOS CON AIRDROID



1 Instala la app

Empieza instalando la aplicación en tu dispositivo. Al abrir la aplicación AirDroid, se te pedirá que crees una cuenta, o inicies una sesión con una cuenta de Google.



2 Configura AirDroid

Sigue las instrucciones para activar AirDroid y el Administrador de dispositivos. Cuando lo hayas hecho, podrás borrar remotamente el dispositivo y cambiar contraseñas.



3 Ve desde el navegador

Con AirDroid abierto, desde el ordenador ve a web.airdroid.com e inicia sesión con la misma cuenta. Si el teléfono está conectado a Internet, puedes acceder a él de forma remota.

Herramientas que agilizan

Silence

» Precio Gratis



Con Silence, podrás evitar las molestas alarmas y notificaciones de los eventos programados durante un rango de horario determinado. Permite identificar y deshabilitar alertas sonoras.

Servers Ultimate

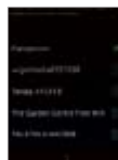
» Precio 2,99 €



Aunque parezca extraño, esta aplicación convierte tu dispositivo en un servidor portátil. Con más de 60 tipos de servidor y soporte para 70 protocolos, aloja correo electrónico POP3 y rastrea torrents.

Bluetooth and Wi-Fi Unlocker

» Precio 0,79 €



En vez de introducir la contraseña cada vez que te conectes a una red Wi-Fi, o un dispositivo Bluetooth, esta app desbloqueará el teléfono por ti, tan pronto como detecte una red o un dispositivo de confianza.

ExDialer

» Precio Gratis



En lugar de tener el marcador nativo del teléfono, esta alternativa es más rápida y gratuita. Permite deslizar el dedo para marcar un número en llamadas, o enviar mensajes, ahorrando tiempo.

TODOS LOS SERVICIOS DE LA NUBE EN UNA SOLA APLICACIÓN

CloudCube

» Precio Gratis

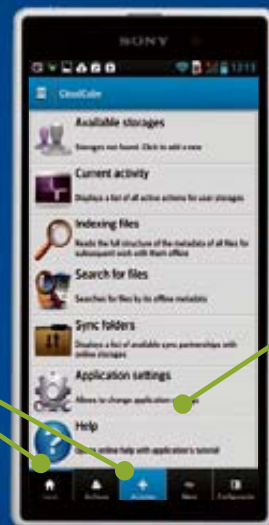
• Usas Google Drive o Dropbox? Quizás utilices más de un servicio de almacenamiento en la nube, y cada uno con su propia aplicación Android. Con tantas cuentas puede haber lugar a la confusión, pero con un administrador de tus cuentas en la nube, como es CloudCube, puedes estar seguro de que tus archivos más importantes se han guardado en el servidor adecuado. Soporta hasta once servicios de almacenamiento en la nube distintos, y permite mover fácilmente los archivos entre las distintas cuentas.

Sincronización

Pulsa en Acciones para agregar archivos a un espacio de la nube, o crear una carpeta. Si pulsas en Create a synchronization link, se creará un enlace directo para sincronizar una carpeta en la nube

Tus cuentas

Si pulsas en Archivos, se muestra la lista de carpetas de tus cuentas en la nube. Desliza la pantalla hacia la derecha para cambiar entre ellas. Pulsa sobre un archivo y selecciona Descargar para visualizarlo



Conecta

Pulsa en Almacenajes disponibles para crear conexiones con tus cuentas en la nube. No necesitas la autenticación en las cuentas que ya están configuradas en tu dispositivo

AUTOMATIZA CON ETIQUETAS NFC

NFCTools

» Precio Gratis

NFC es una función disponible en la mayoría de los móviles actuales, y muy valiosa en la automatización de tareas. Para utilizar NFC necesitas de una aplicación como NFCTools y una o varias etiquetas NFC. Estas son pequeñas etiquetas adhesivas que contienen un pequeño chip integrado, este se puede programar para reaccionar ante ciertas condiciones.

Aprovecha el poder del NFC en tu dispositivo Android

Algunas ideas para sacar partido al NFC

- 1 Programa una etiqueta NFC para abrir Maps y colócala en el coche, el móvil se convertirá en un navegador satélite al detectar la etiqueta
- 2 Usa NFC para activar Bluetooth al entrar en el coche y hacer llamadas en manos libres mientras conduces. Puede leer los mensajes de texto
- 3 Coloca una etiqueta NFC en tu ordenador portátil, y prográmala para que al detectarla, el teléfono se conecte a Internet
- 4 Comparte tu clave de red Wi-Fi con otros, a través de una etiqueta NFC
- 5 Activa un centro multimedia colocando una etiqueta NFC en tu "sillón de TV", y prográmala para que se abran apps de vídeo en streaming
- 6 Crea una etiqueta para casa y al pasar por la puerta, se apagaran las notificaciones de correo electrónico y alertas de calendario del trabajo



DOMINA EL TELÉFONO CON EL CONTROL GESTUAL

Usa las brillantes técnicas de automatización de Android con estas innovadoras aplicaciones



SpeakerPhoneEX

» Precio 1,15 €

El modo como se sujeta un teléfono influye en la eficiencia de su uso. Y esta app se basa en esa máxima para usar los datos del chip de proximidad del dispositivo, permitiendo responder a una llamada con sólo llevar el teléfono hasta la oreja.



Al separar el teléfono de tu oreja pasará al modo manos libres



Hovering Controls

» Precio 1 €

Esta aplicación ofrece una amplia colección de gestos que te permiten desde controlar el reproductor multimedia y la cámara de fotos, hasta contestar una llamada telefónica. Si te va el control gestual, te gustará Hovering Controls.

Air Call-Accept

» Precio Gratis

Una aplicación sencilla, que te ofrece dos opciones para contestar una llamada. Puedes coger el teléfono con la mano, o pasar la mano por delante de la pantalla para contestar. La segunda opción es la mejor, si activas el altavoz del teléfono.



Air Call-Accept se puede usar para coger o rechazar llamadas

LOS LAUNCHER MÁS RÁPIDOS

Edge: Quick Actions

» Precio Gratis

Permite hacer multitarea, abrir aplicaciones y acceder a los ajustes de la conectividad de manera más rápida.

Pros y contras:

- + Fácil de configurar
- Deberás hacer limpieza en la pantalla de Inicio
- Las mejores funciones están en la versión de pago



App Dialer

» Precio Gratis

¿No encuentras la app que buscas? App Dialer tiene un teclado numérico para lanzar/marcar la app que buscas.

Pros y contras:

- + Abre las apps rápidamente
- + Abre hasta 10 apps con la marcación numérica
- Basado en un marcador numérico



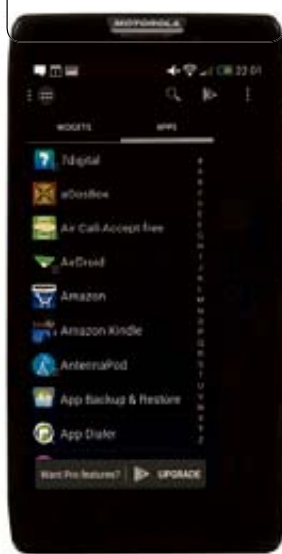
ActionLauncher Pro

» Precio 3,19 €

Trae el cajón de aplicaciones y las apps recientes a la pantalla principal con un toque. Puedes buscar y reproducir los atajos.

Pros y contras:

- + Similar al viejo menú de Inicio de Windows
- + Reduce el tiempo de encontrar y abrir una app
- Lenta en teléfonos antiguos



Smart Launcher

» Precio Gratis

Agrupar las apps en seis grupos, y ofrece una manera rápida de encontrar y lanzar las aplicaciones que más utilizas.

Pros y contras:

- + Organiza las apps por tipos
- + Launcher principal configurable
- Algunas apps y contactos no se clasifican muy bien





CONFIGURA LA VPN PARA IR A SERVICIOS WEB INTERNACIONALES

HideMan VPN

» Precio Gratis (requiere compras desde la propia aplicación)

Acepta el aviso

Para poder utilizar HideMan, lo primero que tienes que hacer es aceptar el aviso que explica lo que hace la aplicación.

Elige el nuevo país

Por defecto, el país conectado es el mismo que el país de residencia. Cámbialo pulsando en País conectado, y elige uno de la lista desplegable.

Encuentra un servidor

En Ajustes, selecciona el servidor al que deseas conectarte.

Seguridad

Ve a Ajustes > Conexión, y activa Anti-DPI. Evita intromisiones en tu dispositivo.

ACCEDE A TODA TU INFORMACIÓN SIN DESBLOQUEAR LA PANTALLA

WidgetLocker Lockscreen

» Precio 2,25 €



Omite la Pantalla de Bloqueo

En vez de desbloquear cada vez que revises las notificaciones, usa esta app.

Añade un nuevo widget

Con Add to Lockscreen añade: un botón de desbloqueo personalizado, aplicaciones, accesos directos o widgets. Recuerda que tienes poco espacio, por lo que úsalo de manera acertada.

Desactiva la aplicación

En la parte superior derecha aparece el botón de configuración. Desde aquí tendrás la opción desactivar rápidamente la aplicación.

Descubre opciones avanzadas

Pulsa sobre Advanced para ajustar otras opciones avanzadas, como obtener mayor funcionalidad para los dispositivos rooteados, o el uso de herramientas para asegurarte de que las notificaciones funcionen según lo previsto.

PERSONALIZA LOS LEDS

Flujo de Luz

» Precio Gratis

Tu teléfono Android puede mostrar LEDs de colores en la parte delantera. Estas luces suelen indicar que la batería está llena o vacía, pero también pueden indicar otro tipo de cosas. Y esta app es ideal para eso, ya que permite ajustar el indicador LED para que muestre un color específico, para un servicio en particular.

CONFIGURA EL COLOR DEL LED PARA TODAS TUS APLICACIONES

Habilita las alertas Light Flow

Abre los ajustes de la aplicación y selecciona Habilitar Light Flow. Utiliza esta pantalla también para otros ajustes generales.

Comienza configurando una luz de alerta

Pulsa en Notificaciones y elige el tipo de notificación (alertas de calendario o correo, llamadas entrantes, batería baja o cargada...) Pulsa en la casilla Activar notificación, luego ve al apartado LUZ, para configurar el color, la duración, o el ratio de parpadeo. También puedes asignar un sonido y un tipo de vibración.

Añade alertas a las funciones

Algunas funciones permiten personalizar la luz de alerta. Por ejemplo, si vas a crear un LED de color personalizado para indicar un nivel de batería bajo, tendrás que configurar el umbral de batería que consideras como bajo.

Elige un color

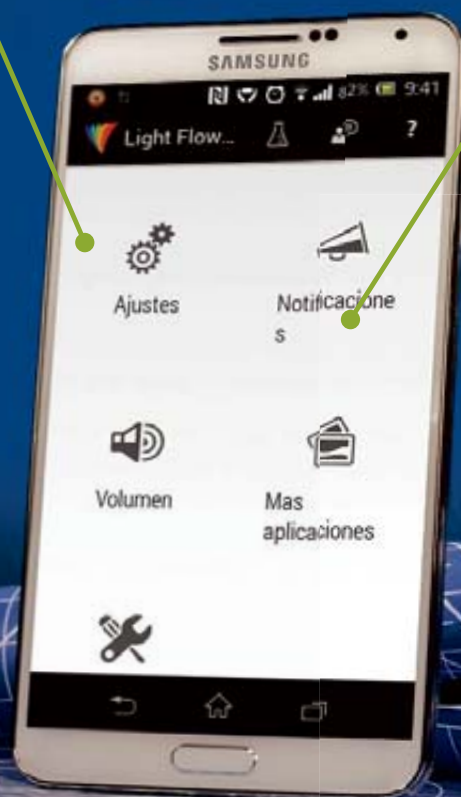
Desde el apartado LUZ, pulsa sobre Color de notificación y elige una de las opciones.

Acceso rooteado

Para obtener mejores resultados, Flujo de luz requiere acceso al root de tu dispositivo Android. Abre Ajustes y activa Modo Root

Compatibilidad

En Más Aplicaciones tienes una lista impresionante de las aplicaciones compatibles con la versión de pago de Flujo de Luz



Flujo de Luz te posibilita cambiar el uso del LED del dispositivo

Deja tu móvil como nuevo

Deshazte de toda esa molesta basura y aumenta el rendimiento de tu móvil a un nuevo nivel

Los móviles y tablets Android son dispositivos avanzados pero alguna vez tienes que darles un empujón. Haciendo una limpieza general de tu dispositivo puedes optimizarlo en muchas áreas y aumentar el rendimiento. Puede sorprender la cantidad de áreas en las que necesitas hacer limpieza, pero haciéndolo unas pocas veces al año notarás una mejora sustancial.

Nos hemos centrado en identificar las áreas más comunes que requieren algo de atención de vez en cuando. Las apps son un problema común cuando se trata de ralentizar tu dispositivo así que es importante asegurarse de que no están en ejecución cuando no las estás utilizando. Descubre cómo encontrar archivos ocultos y cómo eliminarlos de forma segura. Cualquier limpieza

faq

Envía tus preguntas online a faq.androidmag@axelspringer.es

¿Necesito una app mata tareas en mi dispositivo?

Aunque son herramientas útiles, las apps task killer pueden causar más problemas de ventajas. En algunos casos obstaculizan el rendimiento de muchas apps y consumen muchos recursos de batería.

general no estaría completa sin hacer en tu dispositivo un análisis profundo en busca de virus y malware, así que te mostramos como sacar partido a Malwarebytes. Sigue leyendo y encontrarás también prácticos tutoriales para potenciar la vida de tu batería y combinar contactos duplicados.

Los 5 consejos fundamentales de limpieza

1. En la parte inferior de tu dispositivo hay un icono de panel doble que al pulsarlo te muestra todas las apps abiertas y en ejecución. Simplemente desliza sobre cada app para eliminarla de la lista y cerrarla.

2. Google Music All Access es ideal para hacer streaming de tus canciones, pero la opción de descarga puede usar gran parte del almacenamiento de tu dispositivo. Asegúrate de desmarcar el pin para asegurar que las canciones no se descargan sin tu consentimiento.

3. Gestionar los interruptores es importante. Si no estás usando Wi-Fi



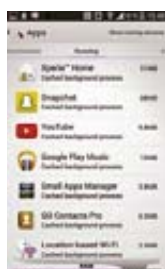
Haciendo una buena limpieza en tu móvil parecerá que tienes un terminal nuevo

“Haciéndolo unas veces al año notarás una mejora sustancial además de un incremento de la longevidad de tu dispositivo”

Limpieza sin apps Tu móvil incluye varias funciones de limpieza



Más duración de la batería
La pantalla de gestión de la batería es perfecta para optimizar la forma en la que esta se usa. Algunos móviles tienen modos de ahorro predeterminados, si no quieres crear los tuyos.



Gestionar la RAM
En Aplicaciones dentro del menú Ajustes puedes mirar las apps en ejecución en tu dispositivo Android. Seleccionado una puedes detenerla de forma manual con un simple toque si lo ves necesario.



Empezar desde cero
Para la limpieza definitiva puedes usar la opción de Restaurar datos de fábrica, aunque perderás tus y cuentas. Entra en Ajustes y ve a la opción de Restaurar (depende del dispositivo).

o Bluetooth, comprueba que están apagados ya que consumen batería. Lo mismo se aplica en asegurar que usas un nivel de brillo bajo.

4. Asegúrate de eliminar mensajes SMS o MMS antiguos que están atascando tu dispositivo. Usa la aplicación Record SMS si no estás seguro de cómo hacer esto.

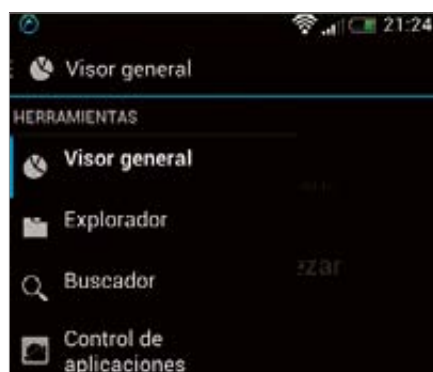
5. Además de una limpieza general de tu móvil, por qué no asegurarse de que tu tarjeta SD están también ejecutándose a pleno rendimiento. La aplicación SD Maid (que tratamos en este A fondo) posee una excelente opción para poder optimizar tarjetas SD externas.

Funciona con » Depende del dispositivo

Elimina archivos del sistema de forma segura

Elimina archivos ocultos con la app SD Maid

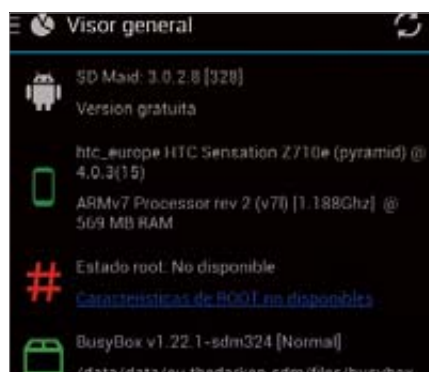
Los dispositivos Android pueden hacer tareas sin que ni siquiera lo sepas. Una de las cosas que pueden hacer es crear directorios y archivos sin tu consentimiento, y consumir espacio de almacenamiento. Para el usuario medio, muchos de estos archivos pasan desapercibidos, pero es importante estar al tanto de ellos si quieres hacer una limpieza en condiciones de tu dispositivo. Descubre cómo utilizar la app SD Maid para encontrar estos archivos ocultos y eliminarlos sin que experimentes un efecto negativo en tu móvil.



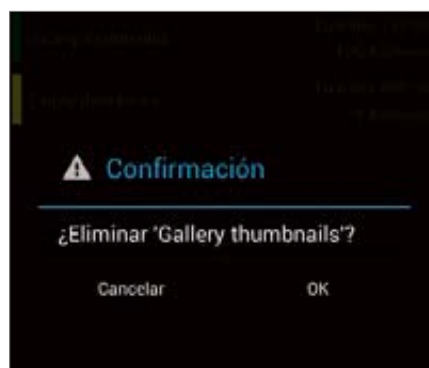
1 Explora la app
SD Maid es una app compleja así que explórala bien antes de ejecutar sus funciones. Abre el menú lateral para ver las diversas opciones en oferta. Ante de seleccionar el Limpiador del sistema, selecciona Visor general.



3 Busca archivos ocultos
Seleccionamos Limpiador del sistema del menú lateral. La app realizará un análisis completo y encontrará archivos ocultos y creados por el sistema que pueden eliminarse. Una vez terminado selecciona lo que desees eliminar.



2 Estado actual
Esta pantalla muestra las áreas en las que podría hacerse una buena limpieza general de tu móvil. Aunque vamos a usar SD Maid para eliminar archivos ocultos, también es perfecta para borrar apps y archivos innecesarios.



4 Borra con seguridad
Tras eliminar todos los archivos en cuestión, puedes ver cuánto espacio has liberado. Aunque no parezca mucho, cuanto más uses tu dispositivo más archivos de estos se crean así que es bueno estar al tanto.

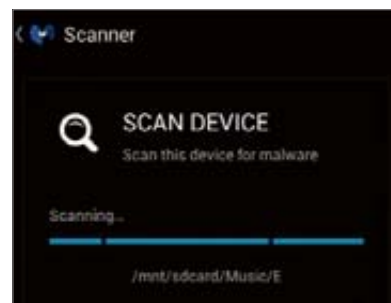


Mientras limpias puedes buscar apps maliciosas en tu dispositivo...

Detecta software malicioso



1 Tras descargar e instalar la app Malwarebytes, ábrela y selecciona la opción Scan Now de la pantalla principal para iniciar un análisis completo de tu móvil.



2 El análisis durará más o menos en función de lo que tengas almacenado en tu dispositivo. Es muy completa así que si hay archivos peligrosos los encontrará.



3 Una vez completado, consulta los resultados. Si encuentra algo, elige eliminarlo a través de la app. Deberías notar una mejora de la funcionalidad.

Funciona con >> Android 2.1 y superior

Optimiza el uso de la memoria RAM

Elimina apps en segundo plano con Clean Master y usa eficientemente la RAM

Lo mejor de tener un Android nuevo es que suelen tener una gran cantidad de memoria virtual o RAM para su uso. Sin embargo, con los nuevos dispositivos han aparecido un montón de apps más hambrientas de recursos que requieren de una buena cantidad de RAM para que funcionen adecuadamente. Si alguna vez has experimentado una bajada de rendimiento

en tu dispositivo, es muy probable que sea debido a la cantidad de RAM que está usando tu móvil, y el problema se recrudece aún más cuando no cierras las apps en segundo plano, o las funciones que tienden a consumir la RAM de tu dispositivo. Hemos escogido Clean Master. Hace un análisis de tu dispositivo e identifica las áreas donde puedes ahorrar esa preciada RAM.



Liberar RAM mejora el funcionamiento significativamente



1 Consulta el uso de la RAM
Al abrir Clean Master puedes ver al instante cuanto espacio de almacenamiento te queda en tu móvil y la memoria RAM utilizable a la derecha. Si te queda menos del 50 por ciento es probable que necesites espacio.



2 Selecciona las apps
Selecciona Optimizador de memoria en la pantalla principal. Puedes consultar las apps que están actualmente usando tu memoria RAM y cuánto consume cada una. Selecciona cada app que quieras cerrar y toca el botón Optimizar.



3 ¿Cuánto has liberado?
Tu móvil cerrará esas aplicaciones aunque podría llevarle su tiempo en función del número. Una vez completado, aparecerá una pantalla de evaluación y podrás ver cuántos MB de RAM has ahorrado.



4 Un vistazo de cerca
Si te interesa ver una aplicación en detalle, antes de darle un empujón a tu RAM, selecciona la app en cuestión y consúltala. Puedes ver un resumen rápido con el uso de RAM y CPU que hace.



5 Agiliza tus juegos
Otra excelente función de Clean Master es que optimiza la RAM usada en los juegos para eliminar cualquier retraso en el funcionamiento. Selecciona el controlador de juegos superior y elige los juegos a optimizar de la lista.

Works with  Android 2.2 and up

Contactos duplicados

Usa GO Contacts Pro para eliminar entradas duplicadas en tu lista de contactos de tu móvil

Tanto si llevas con tu móvil ya unos años como unas pocas semanas, es posible que tengas **contactos almacenados**. Aunque está bien tener muchos contactos, es un problema común el que acaben duplicándose. Esto es sobre todo más acusado si importas detalles de contactos de varias cuentas de redes sociales, que pueden consumir una buena parte de tu almacenamiento interno sin que te des cuenta. Con la app GO Contacts Pro, los usuarios pueden realizar un análisis de la lista de contactos de su teléfono e identificar los contactos que necesitan combinarse o simplemente eliminarse. Sigue este tutorial para saber cómo llevar a cabo este proceso.



1 Abre la lista de contactos
Una vez instalada la app GO Contacts Pro, ábrela y selecciona la pestaña del medio de la parte superior para abrir la lista de contactos. Puedes cada uno de los contactos guardados en tu teléfono y en la tarjeta SIM.

2 La opción Merge
Tras recorrer los contactos, pulsa en la opción de menú principal y en la lista desplegable que aparece selecciona la opción Merge. Esta realizará un análisis completo de la lista de contactos para identificar duplicados.

3 Combina contactos
La lista mostrará duplicados potenciales y tendrás que seleccionarlos manualmente los que deseas eliminar. Acabada la selección, pulsa la opción Smart Merging para empezar a eliminar duplicados y combinar los contactos restantes.



Dale nueva vida a tu batería

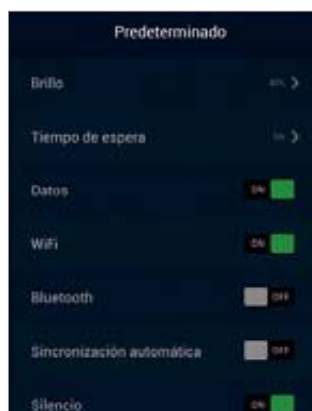
Saca más partido a tu batería ejecutando unas sencillas tareas en Battery Doctor



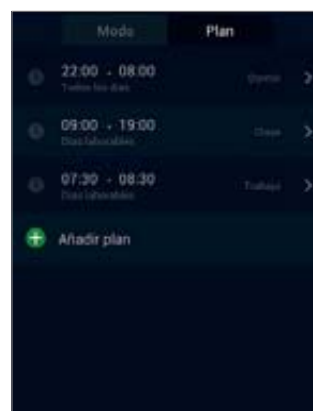
1 Al abrir por primera vez la aplicación Battery Doctor, verás como se realiza un análisis del estado actual de tu batería. Esto ofrece un indicador rápido de cuánta limpieza necesitarás hacer para mejorar este estado.



2 La aplicación te llevará entonces a la pantalla Optimizar, donde puedes cerrar apps en ejecución y hacer cambios para mejorar la duración de la batería. Arriba tienes las horas y minutos que puedes ahorrar.



3 Vuelve a ir a la página de inicio y selecciona la opción inferior Modo. Esta muestra los principales consumidores de batería. Con esta opción puedes activarlos y desactivarlos y crear tu propio Modo personalizado.



4 La opción Plan hace que a lo largo del día se activen diferentes modos de ahorro de batería dependiendo del uso. Es una buena idea para los que quieran ahorrar mientras duermen, por ejemplo.

Funciona con » Android 1.5 y posterior

Control remoto de tu PC desde Android

Crea tu propio control remoto personalizado para tu sistema multimedia

Llevas tu teléfono contigo todo el tiempo, y puedes usarlo para algo más que publicar tus fotos en las redes sociales. Unified Remote permite conectar tu dispositivo Android a cualquier PC con un programa que se conecta en la misma red Wi-Fi, y utilizar así cualquiera de los ajustes preestablecidos de control remoto para pasar canciones, pausar tus videos de YouTube y controlar el contenido de tu ordenador a distancia.

En este tutorial verás cómo conectar tu dispositivo al ordenador, cómo crear widgets personalizados permiten controlarlo en todo momento y cómo sacar el máximo partido a esta app. Para utilizar Unified Remote necesitarás un PC con Windows, y es aconsejable descargarte la versión gratuita antes de gastarte 3,49 € en la actualización, solo para comprobar que todo funciona bien. En este tutorial hemos utilizado la versión completa.

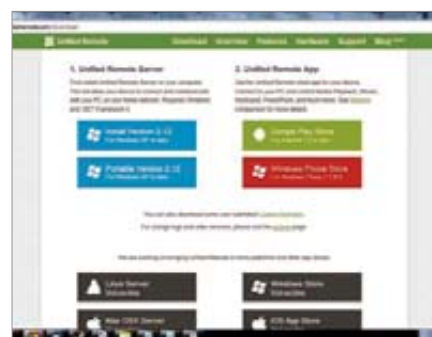


Toma el control de tu desktop PC convirtiendo tu Android en un control remoto



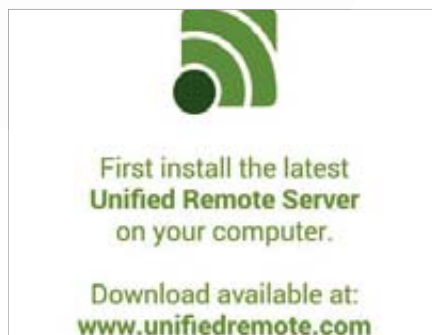
1 Descárgate la app

Lo primero es ir a la tienda Google Play y descargar Unified Remote Full. Puede parecer algo cara, pero esta versión con todas las funciones te permite hacer mucho más que la versión de prueba gratuita, incluyendo la creación de widgets y otras funciones muy útiles.



2 Instala el servidor

A continuación tendrás que instalar el servidor remoto en tu PC. Entra en unifiedremote.com y descarga la última versión del software. Una vez instalado no ocupa mucho más de 1 MB. Ajusta que se ejecute el programa al iniciar el PC. A continuación, vuelve a tu dispositivo Android.



3 Conecta los dos

Tras instalar la app y el servidor deberían empezar a comunicarse entre sí. Toca para confirmar que el servidor está instalado en tu PC, y la app Android te guiará durante el proceso de configuración. Igual tienes que comprobar que el firewall de tu PC no esté bloqueando la conexión.



4 El menú principal

Ahora deberías acceder al menú de la app. Echa un vistazo si quieres y tomarte un poco de tiempo para familiarizarte con su funcionamiento. Una vez que sepas cómo funciona todo, dirígete a una de tus pantallas de inicio para empezar a personalizar tus widgets.



5 Elige tu widget

Existen muchos estilos de widget diferentes donde elegir y todos ellos se pueden modificar. Elige el que más te guste y arrástralo a tu pantalla de inicio. Después de soltarlo en ella, accederás a la pantalla de edición de widgets, donde podrás modificar tu widget seleccionado.



6 Edita los botones

Esta es la pantalla que aparece una vez ajustado tu widget. Es importante recordar que si sales de esta pantalla sin guardarlo, perderás todos los cambios que hayas realizado. Toca en uno de los botones para seleccionarlo y podrás cambiar la acción, el icono y el color del mismo.



7 Cambia la acción

Cambia el cuadro de selección a Remote y selecciona de qué función remota quieres tomar la funcionalidad de este botón. Ahora, escógelas desde el cuadro Select action. Esto creará el URL para el botón, que le dirá a la app Unified Remote lo que hacer cuando lo tocas.



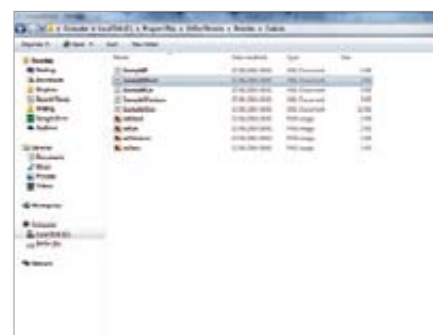
8 Cambia el color y el icono

Ahora vuelve a la página de edición y escoge un icono que se ajuste a la acción agregada al botón, y un color que quede bien con el programa. Es una buena idea empezar a codificar con colores los botones para no confundirte demasiado.



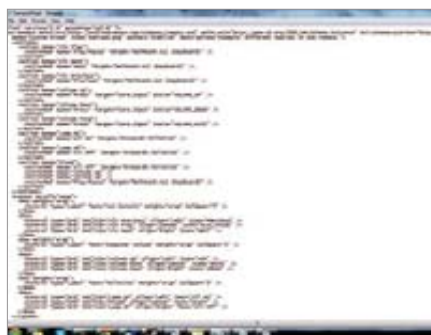
9 Repite el proceso

Repite los pasos para el siguiente botón. No tienes por qué usar acciones del mismo control remoto, así que no dudes en añadir a los widgets aquellas funciones que usas más en tus programas diferentes. Si borras botones, el resto crece. Guarda los cambios al terminar.



10 Remotos personalizados

Personalizar un control remoto es más complicado. Tendrás que entender algo de codificación XML, o por lo menos ser hábil a la hora de copiar y pegar las partes correctas de código de otros controles remotos para componer el tuyo propio. Abre Remotes en tu PC.



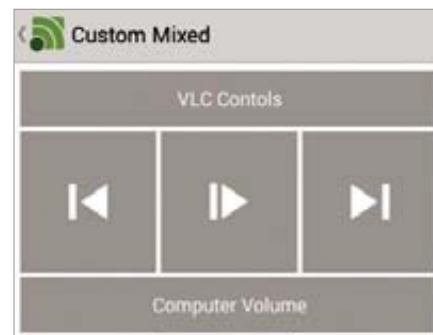
11 Modifica el código

Tienes una explicación sobre codificación XML en la Ayuda de la app, aunque la premisa básica es editar las cadenas de código para crear un control remoto completo y luego guardarlo en esta carpeta. Así estará disponible desde el menú Remotes de tu dispositivo Android.



12 Guarda los cambios

Una vez hayas modificado la plantilla, guárdala en la carpeta, y vuelve a tu dispositivo Android. Podrás localizarla en la sección Remotes de la app. Toca en ella y los cambios realizados en la plantilla deberían actualizarse. Ya tienes tu primer control remoto personalizado.



13 El mundo es tuyo

Al crear tus propios controles remotos puedes escoger las funciones más importantes de tu PC y tenerlas a mano rápidamente. Quizás es mucho pedir, y muchos no lo haréis, pero sería bueno que consultarais la sección de preguntas frecuentes del sitio web de Unified Remote.

faq Envía tus
preguntas online a
faq.androidmag@
axelspringer.es

¿Puedo modificar
los botones de
acciones rápidas?

Sí puedes. Puedes modificarlas desde el menú Configuración, o tocando en el cajón de notificaciones. Cambiarlos es el mismo proceso que con los widgets, así que sigue los mismos pasos y deberías ser capaz de editar tus acciones rápidas para lograr la combinación perfecta para tu PC.

Funciona con  Depende del dispositivo

De la nube a tu galería de fotos

Conecta las fotos de Facebook, Flickr y Picasa a tu galería

Las redes sociales y los servicios cloud son dos opciones para almacenar fotos. Ahorras espacio y los usuarios pueden acceder a ellas desde cualquier dispositivo conectado a Internet. La app GalleryNext permite a los usuarios conectarse a sus servicios favoritos y acceder a las fotos disponibles. La

app (actualmente en fase beta) necesita que el usuario se una a la comunidad de Google+ antes de hacer la descarga. Una vez instalada, el usuario puede añadir una fuente para ver fotos. Estas son actualmente Facebook, Flickr, Picasa y Dropbox. Puedes compartir, borrar, ver info de la foto y configurar como fondo de pantalla.

GalleryNext
recopila las
imágenes de las
redes sociales



1. Únete a la comunidad

La app GalleryNext está actualmente en fase beta, y para usar la app primero hay que unirse a la comunidad CyanogenMod GalleryNext Beta Google+ en <https://plus.google.com/communities/106197197666453984916>. Una vez hecho, toca el enlace GalleryNext Beta. Proporciona los enlaces al programa beta y la app. Únete al programa de betatesting y conviértete en un tester. Una vez hecho esto usa el enlace proporcionado para descargar e instalar la app.

2. Fotos y vídeos

Por omisión la app muestra las propias fotos del dispositivo. Estas se dividen en dos categorías diferentes bajo la banda



[FIG 4] Las fotos abiertas en el dispositivo pueden modificarse y usarse de diversas maneras. Compartir una foto o video con los amigos o poner una imagen como fondo de pantalla

[FIG 5] Tras añadir una o más fuentes de redes sociales pueden eliminarse solamente con una pulsación larga

All. Toca una categoría para ver las fotos disponibles. Se incluyen los vídeos que pueden reproducirse a través del reproductor propio de la app.

3. Añade la fuente de fotos

La app GalleryNext extrae las imágenes de los servicios online o cloud. Toca en la pestaña Add Media Source para mostrar las opciones disponibles, que incluyen Facebook y Flickr. Primero selecciona una. Las opciones mostradas dependen de la elección, pero necesitarás iniciar sesión. Una vez iniciada, se añadirá la fuente a Photo Sources. En nuestro ejemplo nos hemos conectado con Picasa. Toca para ver las imágenes.

4. Opciones para fotos

Con el icono Share puedes compartirlas con tu servicio online preferido como Google Drive o la red social Google+. Para borrar una imagen, toca en el icono de la papelera y luego pulsa en OK. Para ver detalles de la foto, toca el icono Info. Toca el icono de la foto para ponerla como fondo de pantalla.

5. Elimina una fuente

Para cambiar a otra fuente de fotos usa el icono de la esquina superior izquierda, y en el menú selecciona una nueva fuente. Para eliminarla mantén pulsado sobre el nombre y selecciona la opción Remove Media Source. Toca para eliminarla de la lista.

faq

Envía tus preguntas online a faq.androidmag@axelspringer.es

¿Incluye GalleryNext herramientas de edición?

No posee herramientas de edición como tal, pero la app tiene una opción de cámara que permite a los usuarios sacar fotos o vídeos. Toca la opción camera para activarla, y con el icono de la derecha puedes cambiar el tamaño, añadir ubicación, ajustar el balance de blancos y la exposición.



Funciona con » Android 4.0 y posterior

Acelera Chrome

Comprime tus datos y modifica ajustes ocultos para navegar más rápido

Navegar por la web implica un intercambio constante de datos entre servidores y tu navegador. Las webs pueden implicar un alto consumo de datos y esto puede impactar el rendimiento de los dispositivos móviles. A menudo, los usuarios disponen de tarifas de datos limitadas que se pueden agotar rápidamente al navegar por estas páginas.

Chrome ha lanzado una función de compresión de datos que permite a sus usuarios ahorrar ancho de banda. Esto tiene una doble ventaja, ya que no solo se consumen menos datos sino que se acelera la navegación. Reducir uso de datos es solo una de las opciones disponibles a la hora de mejorar el rendimiento de Chrome. Chrome flags permite modificar la configuración y ofrecer un mejor rendimiento en tu navegador.

Activación

La función de compresión de datos en Chrome está desactivada de manera predeterminada. Para activarla, dirígete a Ajustes y selecciona Gestión de ancho de banda. Usa el control deslizante para activar la función de reducción de datos. Desactiva esta función si quieres dejar de usar este servicio

Móvil y Wi-Fi

La función Reducir uso de datos muestra cómo se han utilizado los datos durante los últimos 30 días. Al activar por primera vez esta función, el gráfico mostrará pocos datos. La fecha que aparece bajo la tabla de ahorro de datos comienza 30 días antes de la fecha actual

Chrome flags para ir más rápido

Accede a funciones experimentales ocultas en Chrome mediante una URL especial. Examina la lista para activar/desactivar funciones



Instala las flags de Chrome

Para acceder a las flags de Chrome, dirígete al navegador y escribe `chrome://flags`. Este revelará una lista de flags de prueba que el navegador ejecuta de fondo. Ten en cuenta que son experimentales, así que ten cuidado con lo que haces con ellas.



Desactiva opciones

Dispones de una gran cantidad de opciones, demasiadas para mencionárselas aquí. Examina la lista con cuidado y lee la descripción para ver las capacidades de cada opción. Para activar una opción, basta tocar en el botón Activar.



Reapertura de Chrome

Al activar una opción en la ventana de flags de Chrome, no tendrá efecto hasta que vuelvas a abrir Chrome de nuevo. Al seleccionar una opción, aparecerá un botón de Reabrir ahora en la parte inferior de la pantalla. Toca en él para cerrar y volver a abrirlo.

Pocos detalles

Si bien el gráfico ofrece una representación visual de la cantidad de datos que ahorras, no ofrece más detalles. La pantalla muestra la cantidad de datos utilizados durante ese periodo con el tamaño del archivo original, comprimido y el porcentaje de ahorro

Sé proactivo

La función de gestión de ancho de banda incluye la opción Carga previa de páginas web. Con la opción de activada, Chrome predice donde desea navegar el usuario y carga previamente los datos de la página. Así, cuando un usuario hace clic en un vínculo éste se carga más rápido

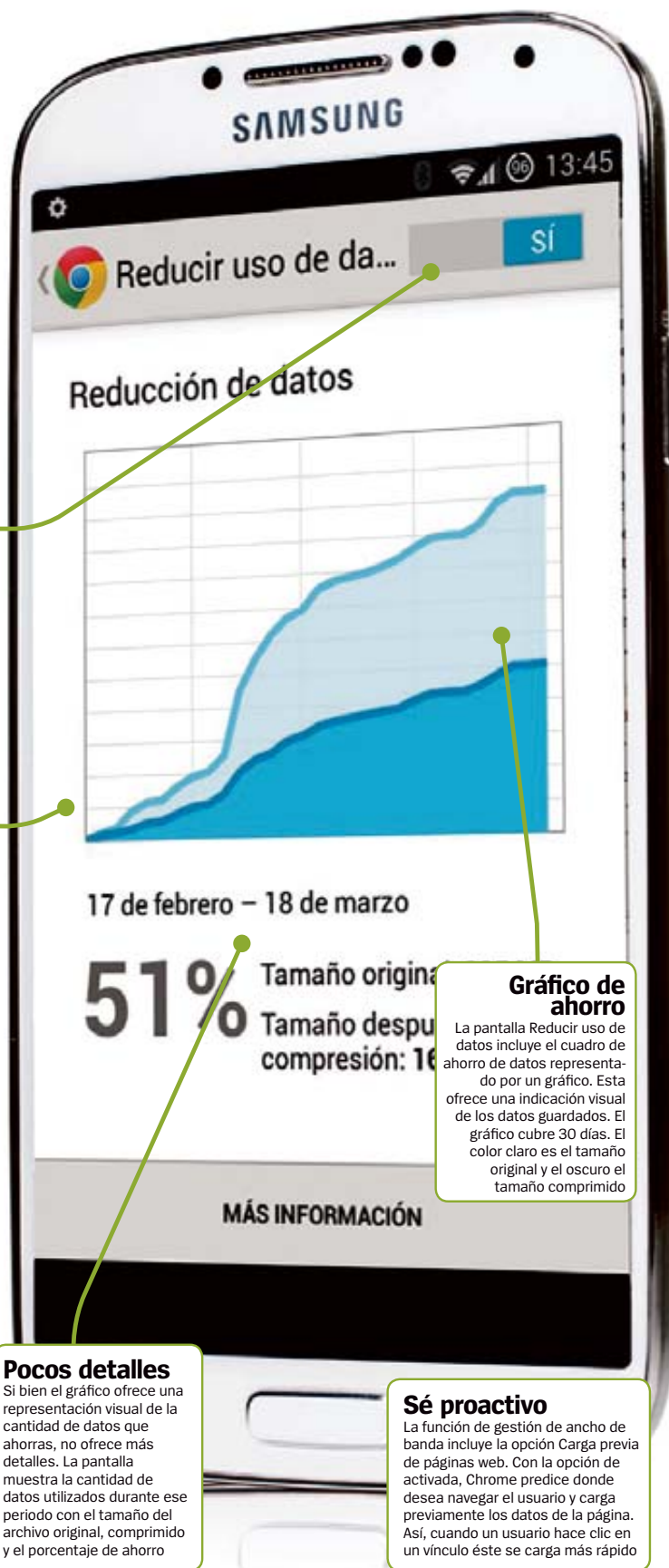


Gráfico de ahorro

La pantalla Reducir uso de datos incluye el cuadro de ahorro de datos representado por un gráfico. Esta ofrece una indicación visual de los datos guardados. El gráfico cubre 30 días. El color claro es el tamaño original y el oscuro el tamaño comprimido

Funciona con » Depende del dispositivo

Crea documentos con búsqueda en Drive

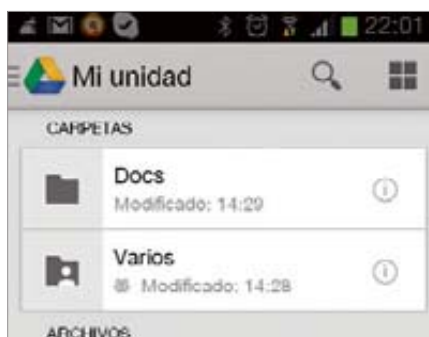
Escanea y crea documentos con la búsqueda desde tu dispositivo

Este es un truco muy útil para la app Google Drive. No solo puedes crear tus propios archivos PDF mediante el escaneo de documentos con la cámara de tu dispositivo Android, sino que el software OCR de Google (de reconocimiento óptico de caracteres) puede analizarlos, lo que significa que una vez que se cargan en tu cuenta Drive, puede realizarse todo tipo de búsquedas en ellos. En ocasiones no es del todo fiable y a veces hay que

escanear correctamente el documento para asegurarse de que funciona bien, pero si sigues estos pasos deberías poder conseguirlo. Ten en cuenta que solo se pueden hacer búsquedas en las diez primeras páginas del documento, y que la calidad del escaneo depende de la cámara de tu dispositivo. Esta no puede competir con un escáner de superficie plana, como los que se usan en documentos oficiales, pero es un paso en la dirección correcta.



Usa la tecnología OCR de Google para crear docs con capacidad de búsqueda



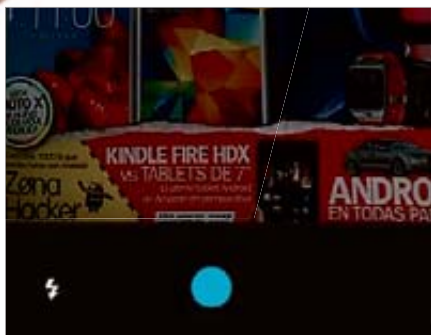
1 Busca la cámara

Cuando abras la app mira en la parte inferior de la pantalla. Deberías ver un icono de cámara. Este es el botón de escaneo. Pula en él y verás a una pantalla de cámara de aspecto sencillo con un único botón, una cuadrícula para alinear tu imagen y un indicador de flash.



2 Escanea tu documento

Esta es la parte que te va llevar probablemente más tiempo. Necesitas escanear el documento, pero hay que escanearlo bien. Hazlo desde una superficie plana, y asegúrate de que la cuadrícula se alinea con los bordes rectos del documento que estás escaneando.



3 Hazlo de nuevo

La primera vez que escanees puede salir mal. La app puede ser un poco peculiar, así que recorta los bordes que no desees o no están bien enfocados. Es necesario alinear el texto en modo retrato, las palabras tienen que ir de izquierda a derecha, de lo contrario el OCR no funcionará.



4 Recorta la imagen

Puedes cortar la imagen que has escaneado con una simple herramienta de edición. No es muy precisa, y si los ángulos de la imagen no se han escogido bien, tendrás problemas, pero es una buena manera de asegurarse de que usas solamente la información que desees.



5 Modifica algunos ajustes

Cuando termines de digitalizar el documento es necesario que ajustes algunas opciones. En primer lugar, si aún no lo has hecho, deberás aumentar la calidad del escaneo ya que esto le dará al OCR la oportunidad de capturar mejor las palabras que has escaneado.



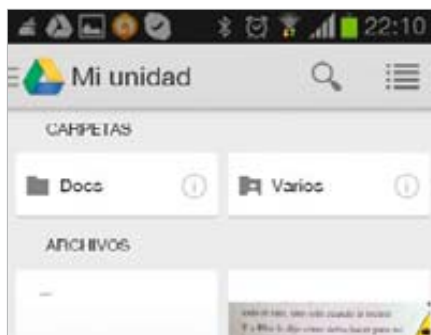
6 ¿Qué es esto?

Ahora necesitas elegir qué tipo de PDF deseas crear. Normalmente querrás utilizar el tamaño estándar A4, pero si vas a escanear un documento de tamaño distinto y deseas mantener sus dimensiones tendrás que seleccionar el papel correcto desde el menú.



7 Añade la página siguiente

Si deseas escanear un documento con varias páginas toca en "+" en la parte inferior de la pantalla. Se guardará el progreso que lleves y accederás al escáner para fotografiar la página siguiente. Así el documento se guarda todo junto, en lugar de en imágenes separadas.



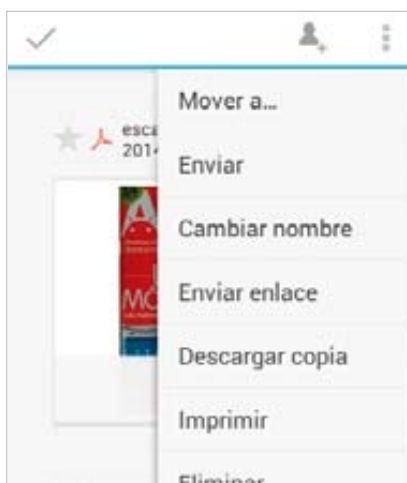
8 Guárdalo y ábrelo

Cuando hayas finalizado tu documento súbelo a tu cuenta Drive. Dale un nombre y súbelo a continuación. Puede ser que lleve algo de tiempo dependiendo del tamaño del mismo, pero una vez terminado tendrás un nuevo PDF con función de búsqueda en tu cuenta Google Drive.



Comparte y elimina en tus documentos

Hay otras cosas que puedes hacer una vez que has subido tu PDF. Descubre el qué...



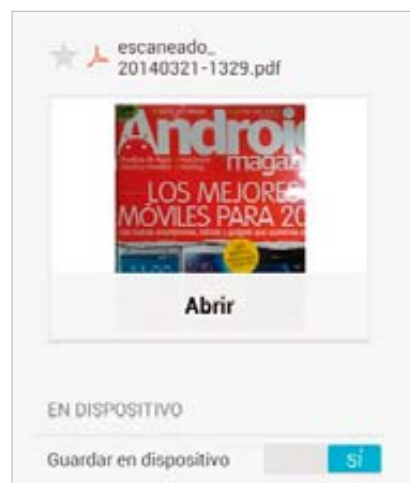
1 Localiza tu archivo

Localiza el archivo en Google Drive y pulsa en el icono (a la derecha de su nombre). Irás a una página que te mostrará más información sobre el documento. A partir de ahí, toca en el menú de tres puntos de la parte superior para acceder a opciones adicionales.



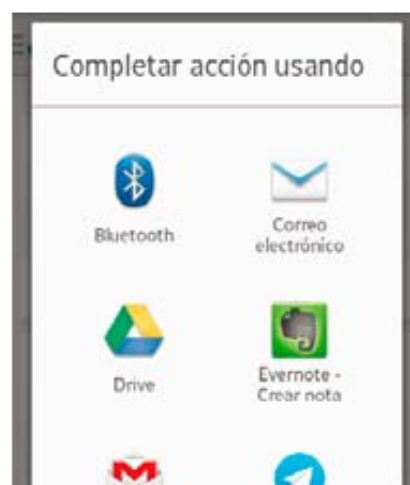
3 Comparte lo que tengas

Si tocas sobre el icono con forma de peón de la parte superior de la página, puedes compartir tus creaciones con tus contactos de Google. Puedes dejar que otros editen, comenten o vean el PDF digitalizado. También puedes rechazar conexiones fácilmente.



2 Accede sin conexión

Si vas a desconectarte, configura tus archivos para que estén disponibles sin conexión. Toca en el control deslizante y los archivos se guardarán en tu dispositivo para acceder a ellos más tarde sin conexión. Para borrarlos, mueve el control hacia atrás.



4 Envía tus documentos

Puedes enviar tus documentos escaneados a otras cuentas o apps. Toca el botón de menú y luego toca en Enviar para mandarlos como adjuntos en un email o compartirlos a través de Bluetooth. Si quieres, incluso puedes enviar archivos PDF para su firma.

Suscríbete a



12 números + Tablet Best Buy 7"



90€

(gastos de envío incluidos)

- Sistema operativo Android 4.2 y Procesador Quad
- Pantalla de 7 pulgadas multitáctil (800 x 480 píxeles)
- Reproduce archivos de vídeo guardados tanto en la memoria interna de 8GB como en tarjetas de memoria externas.
- Incluye cámara frontal y Conexión Wi-Fi
- Flash II soportado y salida de audio a través de altavoz integrado y salida para auriculares.

Suscribirse a Android Magazine solo tiene ventajas



**Mejor precio
garantizado**



**Entrega
a domicilio**



**Gratis la
edición digital**



**Entrega
garantizada**

OZIO

El club del suscriptor de Axel Springer

**Promociones
exclusivas**

Android Magazine

¡Elige
tu oferta!



12 números + G Data Internet Security para Android

38€

(gastos de envío incluidos)

Solución de seguridad integral para smartphones con S.O. Android, versión 2.1 o superior. Proteja su identidad y sus informaciones personales y confidenciales contra virus, malware y cualquier otra amenaza. Contiene una licencia de 12 meses, incluidas actualizaciones de firmas de virus, actualizaciones de software, nuevas versiones y conexión en la nube. Requisitos del sistema: Dispositivo móvil (smartphone o tablet) con Android 2.1 o superior, 14 MB de memoria libre.

*Gdata Internet Security para Android se envía por correo electrónico mediante código de descarga una vez abonada la suscripción.



12 números + SUPERDESCUENTO

38€

(gastos de envío incluidos)

Cada ejemplar te sale a 3,16 €. Te ahorras un 20% sobre el PVP de portada

Oferta sujeta a disponibilidad de stock. Los artículos pueden agotarse durante la vigencia de esta publicidad. Si fuera así, nos podremos ponernos en contacto contigo para cambiar de elección.

Puedes suscribirte por cualquiera de estos canales:

En ozio.axelspringer.es/androidmagazine

Por tel.: 902 540 777 y por e-mail suscripcion@axelspringer.es

En cumplimiento de la normativa legal vigente en materia de Protección de Datos Personales, te informamos que tus datos personales formarán parte de un fichero propiedad de Axel Springer España, S.A. con objeto de gestionar su suscripción y ofrecerte, mediante el envío de comunicaciones comerciales, productos o servicios de nuestra propia empresa. Para ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, deberás dirigirte por escrito a Axel Springer España, S.A. en la dirección c/ Santiago de Compostela, 94, 28035 Madrid. No se aceptan suscripciones fuera de España. Promoción válida hasta publicación de oferta sustitutiva. Axel Springer España, S.A. se reserva el derecho de modificar esta oferta sin previo aviso.

SoporteDroid

»ayuda para problemas»trucos y pistas



¿Quieres resolver
algún problema
con Android?

faq.androidmag
@axelspringer.es

Comparte tus trucos

Únete a Facebook y Twitter
para compartir y conocer
trucos y novedades



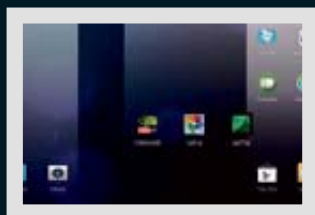
»facebook

/RevistaAndroid
Síguenos en Facebook
y únete a nosotros



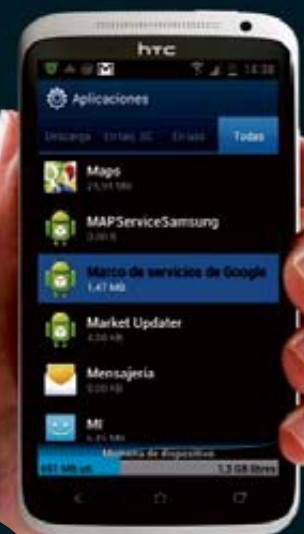
»twitter

@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter
para enviar tus preguntas



Sabías que...

El nuevo launcher del Nexus 5 trae algunas opciones ocultas a simple vista. Por ejemplo, puedes cambiar el orden de las distintas pantallas de inicio. Haz una pulsación prolongada sobre una zona en blanco de la pantalla y, cuando se muestre el resto, vuelve a tocar sobre ella y muévela hasta su nueva posición.



Antivirus infalibles

“¿Podrían recomendarme un buen antivirus para mi Android? ¿Merecen la pena pagar por un antivirus o los gratuitos ya cumplen bien con su función? Muchas gracias.”

Ginés Martínez

R El tema de los antivirus siempre suscita una cierta polémica. Algunos usuarios opinan que es mejor usar uno de pago, otros que gratuito, otros que ninguno...Lo cierto es que todos tienen razón, pero con matices. En el paradigma del usuario perfecto que utiliza el sentido común en su navegación diaria, que sólo instala apps oficiales y hace caso omiso de atractivos enlaces que prometen regalar un coche, el uso de antivirus no sería necesario. Pero dado que el perfil medio de los usuarios no responde a la descripción anterior, una ayuda en la seguridad de tu smartphone nunca estará de más. Como norma general un antivirus gratuito cubrirá tus necesidades básicas. Pero no te servirá el primero que te encuentres en Google Play. Casi todos los antivirus para ordenadores de escritorio cuentan con una versión para



Un antivirus gratuito te ofrecerá la protección y seguridad adecuada.



Los antivirus de pago añaden funciones de seguridad adicionales.

“Utiliza aplicaciones antivirus desarrolladas por compañías de seguridad fiables”

Android. Opta por alguno desarrollado por empresas de seguridad de contrastada solvencia. Sus versiones de

pago comparten la misma base que la gratuita, pero añaden funciones antirrobo o de seguridad extra.

Pregúntanos tus dudas

¿Tienes un problema con un teléfono/tablet Android? Comunícanoslo y lo resolveremos.



» facebook

/RevistaAndroid
Obtén ayuda de nuestra comunidad Facebook



» email

faq.androidmag
@axelspringer.es
Pregunta a nuestros expertos

Mala actualización

“Tengo un Hannspad 10.1 con 2 meses. Me llegó la actualización a Android 4.2.2. De repente se bloqueó y me mostró el mensaje “se ha detenido el proceso com.google.process.gapps”. A partir de ahí no me deja hacer casi nada. Si pudierais ayudarme os lo agradecería.”

Miguel Franco González

R La actualización del sistema operativo es uno de los momentos más delicados, ya que cualquier bloqueo puede resultar fatal para tu tablet.

Por ello, durante este proceso es recomendable tener el tablet conectado al cargador, no usarlo mientras dura este proceso y actualizarlo conectado a una red WiFi que garantice la continuidad de la conexión mientras se descarga la

actualización. El mensaje que te muestra indica que alguna de las apps nativas de Google (Google Play, Maps, Búsqueda, etc.) no funciona correctamente y el sistema debe cerrarla y volver a abrirla continuamente. Probablemente este fallo tiene su origen en una mala actualización. Puedes tratar de solucionar esta situación de dos formas. La más sencilla es hacer un Reset de fábrica desde el

menú Ajustes>Copia de seguridad. Esto podrá corregir estos bloqueos, pero perderás los datos que contenga el dispositivo. También puedes hacer un Wipe data/factory reset y



Antes de hacer la Restauración de fábrica haz una copia de tus datos.

Wipe Cache partition desde el modo recovery de tu tablet. Este “Wipe” no es más que una limpieza de los datos para que la ROM actualizada funcione sin interferencias de las apps.



Los “Wipes” proporcionan al sistema un entorno limpio al iniciar la ROM.

trucos y pistas

Sácale más partido a tu teléfono Android

1 Google Now sin fallos

Antes de instalar el launcher de Google Now (una forma sencilla de disfrutar del nuevo Android), asegúrate de actualizar primero la app Búsqueda de Google. Esta cuenta con algunas mejoras que hará que el launcher funcione correctamente y sin errores.



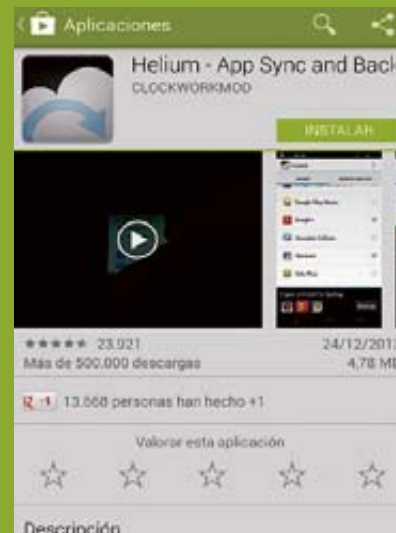
2 ¿Cambias de sistema?

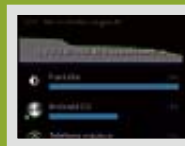
Si usabas iOS y te has cambiado a Android, no olvides desactivar iMessage en Ajustes> Mensajes. De lo contrario, tus amigos con iPhone podrían continuar enviándote mensajes sin que tú los recibas, ni a ellos se les notifique que los mensajes no han sido leídos.



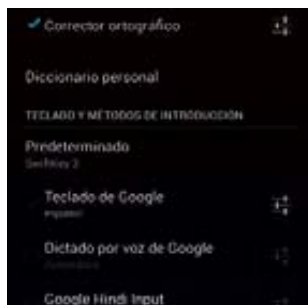
3 Llévate tus apps

Para llevarte, de forma sencilla, tus apps y sus datos al cambiar de dispositivo te resultará muy útil la app Helium. Con esta app podrás hacer una copia de seguridad de tus aplicaciones en tu ordenador y, desde allí, copiarlas a cualquier otro dispositivo Android.





Algunos dispositivos pueden no cargarse correctamente mediante USB y a la larga se podría dañar su batería. Por lo que es recomendable usar una toma eléctrica.



Los idiomas cambian en función de la región donde serán distribuidos.

Idiomas de Samsung

Tengo un Samsung Galaxy SIII Mini y lo que encontré extraño es que, cuando lo compré, la interfaz sólo disponía de traducción para cinco idiomas. Quisiera saber si existe alguna forma sencilla para añadirle otros idiomas, ya que uno de los que no incorpora es el español. ¿Existen algún tipo de paquetes de idiomas para instalárselo como si fuera una aplicación o algo por estilo?

Edison González

R Habitualmente los fabricantes lanzan los modelos según las necesidades de la región geográfica en la que va a ser distribuido. Es decir, si un modelo va a ser distribuido en Europa, éste incluirá los idiomas de la zona, rangos de frecuencia utilizada en esa zona, etc. También se distribuyen una serie limitada de modelos internacionales libres. Es decir, que no están sujetos a ninguna operadora, ni país. Apparentemente, tu Galaxy SIII Mini no estaba destinado a usarse en tu región. Por ese motivo no incorpora el idioma adecuado. No existen paquetes de idiomas instalables, del tipo que indicas en tu consulta. No obstante, puedes cambiar la actual ROM de tu Galaxy y usar Odin para instalar la ROM libre oficial para tu región. Esta versión incorporará el idioma correcto y te facilitará las actualizaciones del software vía OTA.

Tienda oculta

Hola tengo un problema con mi smartphone y es que, por equivocación o tocar algo que no debía, se me ha borrado el acceso directo a Google Play, y ahora no sé cómo volver a ponerlo de nuevo donde estaba. Realmente puedo utilizar la aplicación y acceder a ella, pero no es demasiado cómodo hacerlo ya que tengo que hacerlo desde los Ajustes de Android. Lo cual conlleva pasar por varios menús. ¿Podéis ayudarme?

José Antonio Sánchez

R En tu consulta no indicas exactamente de dónde ha desaparecido el icono de Google Play, si de la pantalla de Inicio o de la pantalla Aplicaciones, ni el modelo de tu smartphone. En cualquier caso, lo que sí es seguro es que no has desinstalado la app.



Algunos launchers permiten ocultar los iconos de las apps que no usas.

Probablemente habrás ocultado sin querer el icono de la pantalla de Aplicaciones. Para volver a verlo, accede a la pantalla Aplicaciones y toca sobre el botón Menú de Opciones de tu Android. En el menú que aparece elige la opción Mostrar aplicaciones. A continuación, busca el icono de Google Play, que posiblemente estará marcado, y desmárcalo. Pulsa en Finalizado para completar el proceso. Esto hará que vuelva a aparecer en la pantalla Aplicaciones. Ahora, haz una pulsación prolongada sobre el icono de Google Play hasta que se

Actualización no disponible

"Tengo un Sony Xperia P con Android 4.0.4 y no soy capaz de actualizarlo a 4.2.2. Lo he intentado con el software PC Companion pero no hay manera, no consigo actualizarlo. Por eso quería saber si es posible hacerlo y cuál es la última versión disponible para este modelo."

José Manuel Naveira

R Las actualizaciones son un tema polémico en Android. En una actualización intervienen varios "actores" antes de llegar al usuario final. En este caso, Sony ha cumplido con su objetivo y actualizó los Xperia P libres a Jelly Bean (4.1.2). Pero si tu terminal no es libre, sino que está

con un operador, tal vez no ha liberado la actualización. Si ese es tu caso, puedes optar por cambiar manualmente la ROM, por la que instalan los terminales libres del mismo modelo. Además, también puedes instalar alguna de las ROMs alternativas creadas para tu Sony Xperia.

Los operadores tienen la última palabra al actualizar los terminales.





seleccione y arrástralo hasta la pantalla de Inicio. De esa forma volverás a tenerla siempre a mano.

Bricolaje casero

Durante las vacaciones de verano dejé algunos días mi tablet dentro del coche y creo que esto estropeó el adhesivo que fija el cristal de la pantalla. Ahora noto como se levanta ligeramente. Ya no tiene garantía. ¿Podría repararlo yo mismo?

Pablo Báez

R Efectivamente, como indicas en tu consulta, las altas temperaturas que probablemente se alcanzaron en el interior del coche provocaron que el adhesivo que fija el cristal de la pantalla de tu tablet perdiera sus propiedades. En Internet puedes encontrar repuestos para que, con un mínimo de habilidad y maña, puedas sustituir tú mismo ese adhesivo. Si no encuentras el recambio adecuado para tu modelo de tablet, siempre puedes utilizar métodos más creativos y artesanales y utilizar una cinta adhesiva de doble cara del mínimo grosor posible, con el ancho adecuado al perfil del marco de tu tablet.



Debes tener especial cuidado de no dañar el cristal de la pantalla.

¿Necesito esta app?

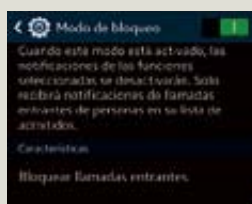
“Quiero eliminar KNOX de mi Samsung S4, pero no sé cómo hacerlo ya que no se comporta como otras apps de mi smartphone. Además, algunas de las apps que vienen instaladas no sé ni para qué sirven. ¿Qué apps merece la pena conservar y cuál es su función?” *Cristian Vázquez*

R Cristian, estamos de acuerdo en que Samsung incluye una gran cantidad de apps y funciones adicionales y que algunas de ellas pueden resultar confusas o poco útiles para algunos usuarios. Pero trataremos de ayudarte a encontrar las más útiles para ti. En cuanto a KNOX, la forma más rápida de desinstalarla es acceder a la aplicación y pulsar la tecla Menú para mostrar las opciones. Después accede a Ajustes de KNOX y a Acerca de KNOX, donde encontrarás una opción para desinstalarla. Tras introducir tu contraseña la app se desinstalará. Puedes ocultar el icono de KNOX desde la pantalla de Aplicaciones. Pulsa sobre la tecla Menú y



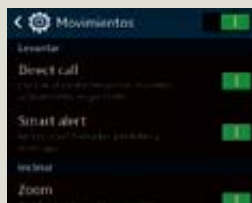
KNOX se puede desinstalar de una forma rápida y sencilla, aunque hay que hacerlo de la forma adecuada.

elige Ocultar aplicaciones y marca el icono de KNOX. A partir de ahora, el icono de KNOX ya no estará visible en la pantalla de Aplicaciones.



1 Descansa tranquilo

Accede a Ajustes>Mi dispositivo>Modo Bloqueo y activa esta característica que bloqueará todas las notificaciones durante un periodo determinado. Este modo es ideal para que no te despierten las notificaciones mientras duermes.



2 Con solo un gesto

En Ajustes>Mi Dispositivo>Movimientos, puedes configurar algunos gestos que facilitarán el uso de tu smartphone. Si no te encuentras cómodo con alguno de ellos o simplemente entorpece su uso, desactívalo.



3 Deja que te mire

Activa la opción Smart Screen en Ajustes> Mi dispositivo. Esta función permite optimizar el comportamiento de la pantalla para controlarla con tus ojos. Requiere una cierta adaptación pero se obtienen resultados impresionantes.



¿Estás a la última?

» Te ofrecemos las noticias y rumores sobre las últimas actualizaciones de Android

Samsung se está preparando para actualizar al menos diez de sus dispositivos a KitKat, según se ha filtrado en una hoja de ruta. Esto será una buena noticia para los dueños de terminales como el Galaxy Note 2, S III, Galaxy Tab 3 7.0, Galaxy S4 (ya actualizado para algunos usuarios), S4 Active, Galaxy Mega, S4 Zoom, Galaxy Note 3, Galaxy Note 3 y Galaxy S III Mini, que verán sus dispositivos impulsados por la llegada de KitKat. Sobre todo teniendo en cuenta que algunos de ellos ya llevan más de dos años en el mercado. Esto puede dar más confianza a los nuevos clientes de Samsung que verán como, a diferencia de lo que sucede con otras marcas, sus dispositivos contarán con un soporte para actualizaciones más largo. No obstante, Samsung todavía no ha confirmado esta lista de actualizaciones, en la que obviamente se echan de menos ciertos productos como el S4 Mini o algunos tablets de gama alta presentadas el año pasado. Pero basándonos en anteriores actualizaciones, seguro que terminales como el Note 3 o el S4 recibirán algunas de las nuevas funciones del Galaxy S5.

mitos de tu dispositivo Android

Zona Hacker

Top móviles

¿Qué dispositivos son los mejores para hackear?

Moto X

Existe root: Sí
Estado del hack:

■ ■ ■ Bajo

El X ya se ha rooteado, y hay algunos mods disponibles para él. El desarrollo no es alto, pero mejorará a partir del lanzamiento a nivel mundial.



Moto G

Existe root: Yes
Estado del hack:

■ ■ ■ Bajo

Otro teléfono Moto con poco apoyo de los desarrolladores. Quizá por su rápida actualización a KitKat.



Google Nexus 5

Existe root: Sí
Estado del hack:

■ ■ ■ Alto

Tan fácil de rootear como otros Nexus, El 5 será la plataforma de pruebas de ROMs.



Nexus 7 (2013)

Existe root: Sí
Estado del hack:

■ ■ ■ Medio

Fácilmente rooteable y con un potencial infinito para hacks y mods hará que necesites mejorar lo que tienes.



Trucos y consejos

Usa Multi Window OmniROM con otras ROMs

Una característica relevante de OmniROM es MultiWindow, su capacidad de desdoblar la pantalla Android para múltiples apps. ¿Pero qué pasa si lo quieres probar sin cambiar tu ROM estándar favorita? Suponiendo que tengas instalado Xposed Framework, puedes hacerlo por cortesía de XMultiWindow. Descargable desde mdc.gd/am-xmw, este módulo trabaja con la mayoría de apps resultando muy útil, particularmente con dispositivos grandes. Requiere reiniciar tras la instalación (como con todos los



Saca mayor partido a la pantalla de estado

módulos Xposed), tras lo cual puede abrirse XMultiWindow desde el launcher. Con la app en ejecución se muestra una pequeña ventana flotante. Desde aquí puedes configurar 'Multi App Chooser' con tus apps favoritas, que pueden añadirse, por turno, al margen superior o inferior de la pantalla. La app está en desarrollo, con lo que se mejora constantemente, pero puede resultar inestable.

Convierte tu HTC One en un Google Play edition

Si tienes un HTC One sabes que, aunque la mayoría incluyen HTC Sense, puedes convertir tu móvil en un Google Play edition flasheando una ROM personalizada. Aunque flashear una ROM es una buena opción, puedes reconvertir completamente el dispositivo, haciéndolo indistinguible de un GPe One real. Tu dispositivo necesita estar primero S-Off. La forma de hacerlo es usar rumrunner de mdc.gd/am-rumrunner. Luego necesitas usar fastboot para reescribir tu CID a 'GOOGL001'



Puro Android ejecutándose en el HTC One

usando el comando 'fastboot oem writecid GOOGL001'. Necesitarás también actualizar el MID de tu dispositivo a 'PN0712000' usando el método de mdc.gd/am-change-mid y finalmente flashear la ROM estándar Play Edition. Son procesos que implican un riesgo evidente que no es para principiantes, pero si eres fan del Android estándar, merece la pena, recibirás actualizaciones OTA como en los GPe originales con 100% de compatibilidad. Además, el proceso es reversible, para volver a Sense.

minihacks

Rootea tu M.O.J.O.

Mad Catz M.O.J.O. es una consola de juegos basada en Android, que puede desbloquearse con la ayuda de una personalización mod root/. Si tienes una, querrás hacerlo. ¿Por qué? Porque aumenta el software disponible sin complicaciones.



1 Descarga MMM

MoDaCo Mod for M.O.J.O. puede descargarse de mdc.gd/am-mmm. Este mod tiene forma de imagen 'superboot', que al iniciarse en un dispositivo con fastboot hace cambios en la partición de sistema antes de reiniciar en modo de operación normal.



2 Lanza superboot

Tras descargar y extraer el mod, el proceso de instalación requiere del cable USB A-A conectado al PC. Con el cable conectado, al apagar y volver a encender la M.O.J.O. ésta se pone en modo fastboot, lista para ejecutar el script de instalación.



3 Vacía datos

¡Ya tienes tu Mad Catz M.O.J.O. rooteada! lista para aprovechar el acceso ampliado a Google Play, Elige la opción Clear Data del menú Settings> Applications, reinicia el dispositivo y recarga la tienda. Esto recarga el perfil de hardware.

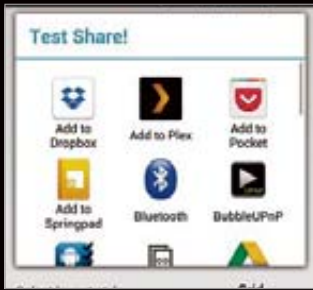
Comparte tus trucos
¿Has descubierto un hack o
ajuste? ¡Compártelo!



facebook
/RevistaAndroid
Opina en nuestro muro
de Facebook



email
faq.androidmag
@axelspringer.es
¿Quieres saber algo?



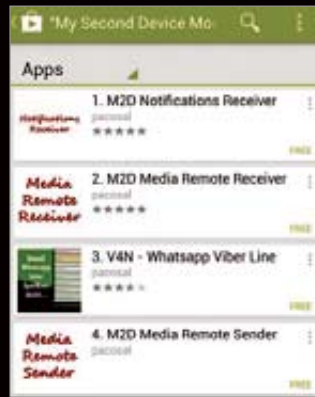
Elegir los elementos del menú de acciones

Personaliza tu 'menú de acciones'

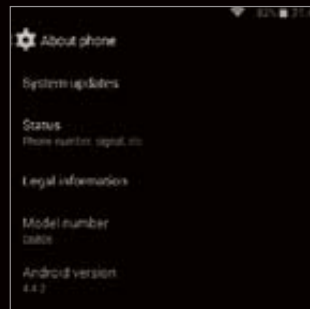
El 'menú completo de acciones' es el que se muestra cuando inicias y completas un tipo particular de tarea. Por ejemplo, cuando pulsas sobre un enlace tweet deberías poder abrirlo en el navegador o la app Twitter. Cuando abres una imagen de la cámara, normalmente puedes hacerlo tanto en la galería como con la app Google+ Photos. Complete Action Plus permite modificar este diálogo de varias formas. Puedes eliminar los botones de Siempre y Solo esta vez, permitiendo completar acciones con un clic en lugar de dos. Puedes elegir también si mostrar la casilla Siempre. Pueden utilizarse también plantillas de estilo para mejorar el aspecto del cuadro de diálogo y, lo mejor de todo, pueden ocultarse apps de la lista si no tienes pensado usarlas. La app Complete Action Plus puede descargarse de la tienda Google Play store y, como suele suceder con las apps de este tipo, es preciso tener instalado Xposed Framework para proporcionar los recursos necesarios de bajo nivel que necesita la app.

Recibe los avisos en un segundo móvil

My Second Device, o M2D, es una app de Google Play que replica funciones entre dos dispositivos Android por Bluetooth. La primera opción son las notificaciones. Pueden replicarse en el secundario las notificaciones del dispositivo primario, útil con un dispositivo grande como primario pero si quieres tener también las notificaciones en otro móvil pequeño, o smartwatch. Como nueva app está en rápido desarrollo, con funciones relativamente limitadas, sin embargo tiene un diseño modular que permite añadir funcionalidad adicional como la descarga independiente de Google Play. Ya está disponible un módulo multimedia remoto, que usa la vista de cámara, capturando imagen y audio en remoto. Hay otra app del mismo desarrollador para notificaciones de voz, V4N, para su integración con My Second Device.



Instalar módulos M2D de Google Play



Hacer el Ultra un phablet Android puro

Convierte el Xperia Ultra en un Google Play edition

El Sony Xperia Ultra es un dispositivo fantástico, pero aquí en Europa la disponibilidad de software se limita a Sony, mientras que en Estados Unidos, se tiene acceso a una Google Play edition, con Android 4.4 de base. Afortunadamente, como casi siempre, la comunidad ha salido al rescate con una ROM personalizada, que permite convertir a Google Play edition. Disponible en mdc.gd/am-ultragpe, esta ROM es compatible con dispositivos LTE y HSPA Ultra, con el requisito de que tu dispositivo esté ya trabajando con ROM Android 4.3 con bootloader desbloqueado. La ROM está pre-rooteada con BusyBox instalado y hay dos versiones disponibles, una todo lo básica posible y otra ajustada, que incluye cambios como TWRP dual y recovery ClockworkMod de serie. Volver al software de base resulta relativamente fácil.

¿Cómo dices?

Ponte al día con todos los términos que necesitas saber para hackear

ADB

Significa 'Android Debug Bridge' y se utiliza principalmente para el desarrollo de software, aunque también incluye algunas funciones para hackear tu teléfono.

Flash

El almacenamiento en tu dispositivo incluye memoria flash, que no es sino un almacenamiento de estado sólido. 'Flasher' es un término que significa instalar nuevo software en el dispositivo.

Nandroid

Es una herramienta de recuperación personalizada para crear una imagen de backup de todo lo que hay en tu teléfono: sistema, apps, datos, etc.

SO

Abreviatura de 'sistema operativo'. Con frecuencia la ROM de Android se llama SO y esto se refiere solamente a los ficheros del sistema en el dispositivo Android que se encargan de la interacción con el usuario, como en Windows, Mac OS X o Ubuntu en un PC.

Radio

'Radio' se refiere al software de tu dispositivo Android que se encarga de las llamadas de teléfono y conexiones de datos. Si actualizas tu versión de radio, puedes mejorar la duración de la batería. Algunas ROMs necesitan la última versión de radio.

ROM

Significa 'read-only memory' (memoria de sólo lectura). En el contexto de Android, la ROM se refiere a los ficheros que componen el sistema instalado en tu dispositivo. Si consigues privilegios de root, puedes sustituir la ROM estándar por una personalizada.

ROM Manager

Una app disponible en Google Play que te permite instalar una nueva versión de tu sistema con un solo toque. Necesita un móvil rootado y es recomendable para los menos entendidos en el tema.

Root

'Rootear' tu teléfono le da acceso a tus apps a partes del sistema operativo que normalmente están ocultas. Te permite ejecutar software más potente e instalar ROMs personalizadas.

Titanium Backup

Esta app de Google Play te permite realizar backups de todo lo que tienes en tu teléfono: apps, datos, configuraciones y todo lo demás.

Unrevoked

Disponible en www.unrevoked.com, es una herramienta rápida que puedes usar para rootear muchos smartphones HTC.

El hacking hecho fácil Consigue nuevas funciones sin mancharte mucho las manos



TimePIN

» Gratis

Desde: Google Play
Necesita root: No
TimePIN es una solución para que no roben el PIN. La app fija el PIN del dispositivo en la hora actual, con modificadores de configuración para mejorar la seguridad.



Lightwaver

» Gratis

Desde: Google Play
Necesita root: No
Lightwaver permite controlar dispositivos LightwaveRF desde el móvil. La razón de su particular potencia, es que admite las opciones de automatización total Tasker o Locale.



Pry-Fi

» Gratis

Desde: Google Play
Necesita root: Sí
Aunque tu Wi-Fi aparezca 'off', es posible que busque e informe de tu ubicación a ciertos servidores. Pry-Fi es una app que evita que tu dispositivo tenga este comportamiento.

Funciona con » Depende del dispositivo Dificultad » Avanzado

Programa Android con Tasker

Permite automatizar casi cualquier acción en tu dispositivo



Tasker es un servicio de automatización muy popular

Tasker es una app muy potente basada en contextos, agrupados en perfiles, para lanzar acciones basadas en tareas. ¿Simple verdad? Bueno, quizá no, pero deja que te demos un ejemplo. Los contextos pueden adoptar diferentes formas, pero como ejemplo está el de tiempo (en un momento determinado o entre momentos concretos), un contexto de fecha, un contexto de ubicación (cuando te encuentras a determinada distancia de una ubicación dada), un contexto Wi-Fi (cuando estás conectado a determinada red Wi-Fi), un contexto de sensor (cuando se porta el dispositivo de forma determinada) y demás. Existe un gran número de contextos contemplados en Tasker y más que se pueden añadir mediante plug-ins de terceros.

Las acciones son las cosas que te gustaría que hiciese tu dispositivo cuando se activa un perfil, como ejemplo, mostrar determinado mensaje, lanzar una app, activar o desactivar Wi-Fi o Bluetooth y otros. Hay un gran número de acciones predefinidas en Tasker y pueden añadirse nuevas mediante plug-ins de terceros. Tasker puede resultar complejo y su interfaz de usuario deja algo que desear, pero la recompensa es la posibilidad de configurar tu dispositivo para que haga cualquier cosa que desees.

Consigue consejos, trucos y ayuda

Envíanos tus trucos y preguntas por email o las redes sociales



1 Descarga Tasker

Puedes descargar Tasker de Google Play. Tienes también una descarga directa de prueba de siete días en tasker.dinglish.net/download.html. Dispones de dos versiones de Tasker, una para dispositivos Android 4.0+ y otra para dispositivos Android 1.6+. ¡Instala la que corresponda en tu caso!



6 Contexto complejo

Ya estarás apreciando la potencia de Tasker. Definiremos ahora una tarea más compleja. ¿Una que reconozca que estás en casa? Una buena forma de asegurarse usar el contexto WiFi Near con el SSID de tu Wi-Fi doméstica para realizar tareas específicas, justo al llegar a casa.



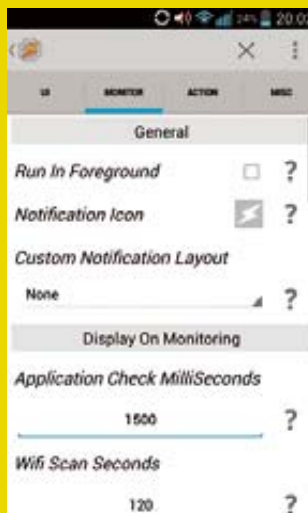
facebook
/RevistaAndroid
Síguenos en Facebook y únete a nosotros



twitter
@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter para enviar tus trucos



email
faq.androidmag
@axelsspringer.es
Cuentándonos si sabes algo



2 Configura

Tras instalar Tasker, hay cosas que deberías configurar. Por omisión tiene una notificación en curso, que puedes desactivar si prefieres en Preferences > Monitor > Run In Foreground (desmarcar). Deberías también hacer a Tasker administrador, en la página Administradores de dispositivos.



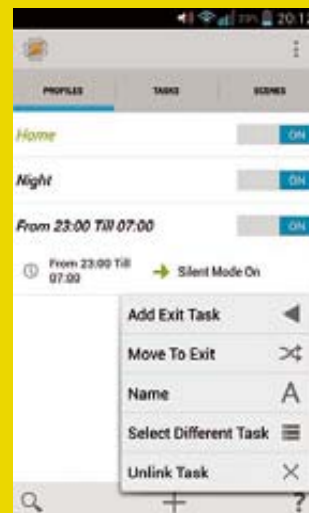
3 Primer contexto

Una buena manera de empezar en Tasker es configurar el primer contexto. Pasemos el dispositivo a silencio por la noche. Pulsa el botón '+' del margen inferior y elige Time. Fija la hora de inicio en 23:00 y la de final en 07:00 y el perfil quedará así activo para este intervalo horario.



4 Define acción

Tras pulsar el botón de arriba a la izquierda para salir del menú de tiempo, pulsa el '+' asociado a New Task. Marca la casilla tecleando opcionalmente nombre y pulsa el '+' de abajo para añadir acción. Elige Audio > Silent Mode > On y sal con el botón de arriba a la izquierda.



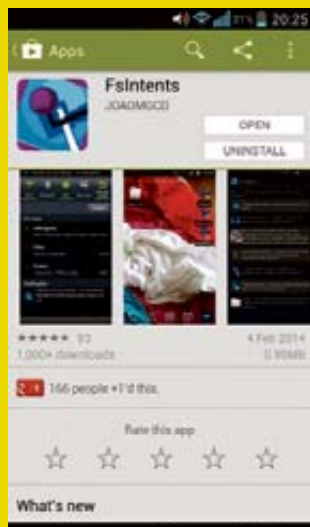
5 Tarea de salida

Tasker tiene activado el modo silencio en el intervalo horario fijado, pero queremos asegurarnos de que se restablezca correctamente. Esto lo hace una tarea de salida. Mantén pulsado hasta ver Silent Mode On y elige Add Exit Task. Repite, pero seleccionando esta vez Off.



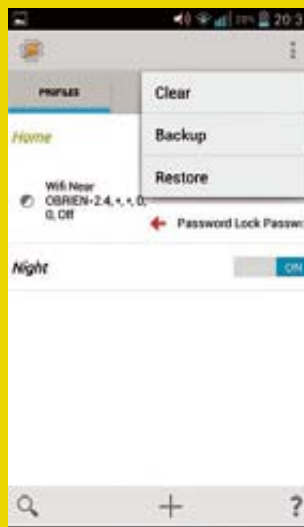
7 Plug-in de terceros

Una de las ventajas de Tasker es ser ampliable, contando con muchos plug-ins de terceros disponibles. Particularmente útil para nuestro nuevo contexto sería desactivar el PIN en casa. El plug-in Locale Password Lock Plug-in de la tienda Play puede desempeñar admirablemente esta tarea.



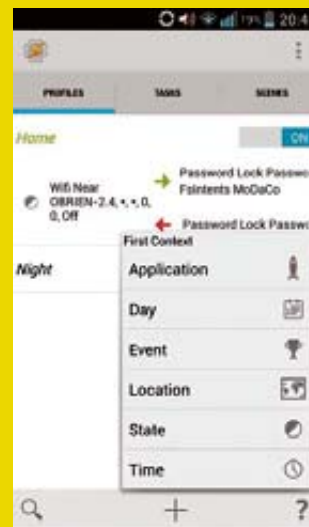
8 Automatiza apps

Normalmente se pueden controlar otras apps con Tasker. El plug-in de terceros FsIntents automatiza checkins Foursquare. Permite comprobar si estás casa u otras ubicaciones habituales basándose en contextos como Wi-Fi near/connected o ubicación aproximada (ubicación sin GPS).



9 Haz backup de lo esencial

Los perfiles y tareas de Tasker llevan tiempo en definirse y, tras crearlos, hay que ser prudente. Un buen consejo es hacer copia de seguridad. Cuando pulses el botón de menú verás la opción Data > Backup. Esta guarda un archivo XML en la carpeta /sdcard.



10 Estados y eventos

Al configurar tu contexto Tasker, verás que algunos aparecen como State o Event. ¿Cuál es la diferencia? Los estados existen un periodo de tiempo (como por ejemplo Time y WiFi Connected) mientras que los eventos lanzan acciones. Ejemplos son Battery Full o Display On.

Funciona con » Según los dispositivos Dificultad » Avanzada

Mejora el rendimiento de tus apps con Tasker

Cambia automáticamente la configuración de tu dispositivo para ajustarse mejor a las apps utilizadas

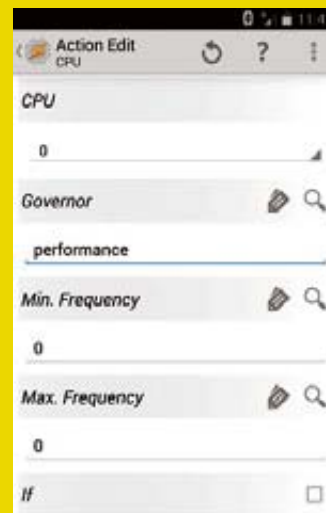
Tasker te da control sobre el rendimiento de las aplicaciones



Tasker resulta útil no solo para configurar el dispositivo basándose en su entorno, sino también para ayudar a que se adapte a la app que se esté usando. Permite tanto potenciar al máximo tu dispositivo para afrontar complicadas sesiones de juego, como reducir su rendimiento al mínimo para la lectura nocturna. Lo que hace esto posible es el contexto de app de Tasker. Seleccionar el contexto ofrece una larga lista de apps instaladas en el dispositivo, dentro de la cual puede elegirse una o más. Se activará el perfil mientras la app se ejecute en segundo plano. Hay una opción para invertir el contexto, con lo que éste estará activo precisamente cuando la app no esté en ejecución. Algunas de las opciones de este tutorial se incluyen como acciones de serie en Tasker, mientras que otras son cortesía de plug-ins de terceros. La extensibilidad es una de las grandes ventajas de Tasker, tanto los plug-ins creados para Locale como los desarrollados específicamente para Tasker, son compatibles. Algunos plug-ins, particularmente los que efectúan cambios a bajo nivel, pueden requerir acceso root, y también puede que funcionen en unos dispositivos y no en otros, dependiendo del procesador de tu móvil o tablet.

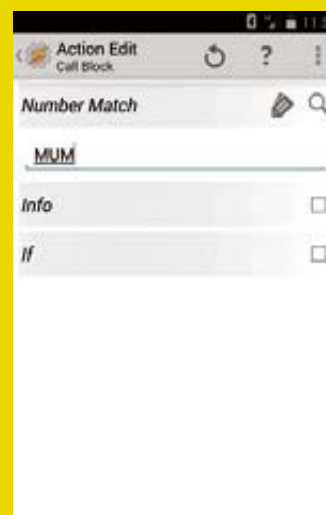
Consigue consejos, trucos y ayuda

Envíanos tus trucos y preguntas por email o las redes sociales



1 Acelera procesador

Una forma de conseguir las máximas prestaciones para juegos es ver que la CPU funciona a su máxima velocidad. Aunque el overclocking es una opción, lo recomendable es seleccionar 'performance', manteniendo el procesador a máxima velocidad. Governor está en Misc Action.



6 Interrupciones

Lo último que querías cuando te encuentras a punto de llegar al final de un nivel es recibir una llamada ¿verdad? Una solución sería poner el dispositivo en modo avión (extrema) o también rechazar llamadas específicas con la acción Phone > Call Block.



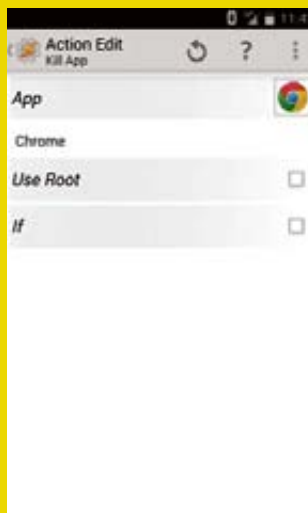
facebook
/RevistaAndroid
Síguenos en Facebook y únete a nosotros



twitter
@RevistAndroid
Síguenos en Twitter para enviar tus trucos

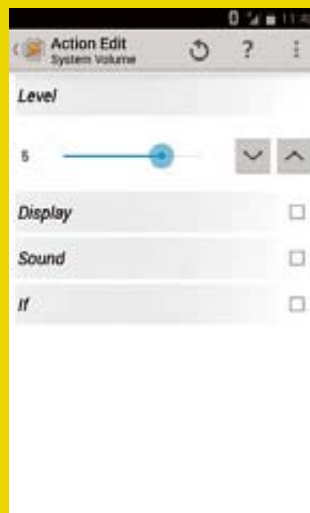


email
faq.androidmag
@axelspringer.es
Cuéntanos si sabes algo



2 Cierra apps

Lo que menos deseas en una sesión de juego son apps ejecutándose en segundo plano, consumiendo memoria y potencia de CPU. La acción Kill App puede cerrar apps específicas en segundo plano. Una app de monitorización de CPU de Google Play te puede ayudar a encontrar la candidata.



3 Sube mucho el volumen

Es molesto iniciar un juego y que el sonido esté desactivado o demasiado bajo. Puedes usar también Tasker para ello – quizá activando el volumen al iniciar el juego cuando estés en casa. Utiliza en este caso la acción Audio > System Volume.



4 Aumenta el brillo de la pantalla

Igual que se ajusta el volumen para los juegos, puede definirse el brillo de la pantalla en Display > Display Brightness. Hay una acción para cambiar Auto Brightness. Si quieres retomar luego un ajuste específico, empieza por guardarlo en una variable.



5 Mantén tu pantalla activa

Es frustrante estar enfrascado en un juego de estrategia y que se apague la pantalla. Usa la acción Display > Display Timeout para evitar que esto suceda. Asegúrate también de poner fin a la tarea para no acabar agotando la batería.



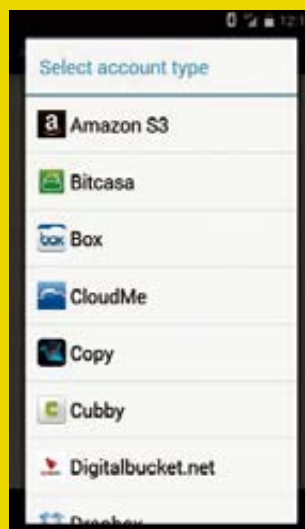
7 Evita el giro de la pantalla

Esta acción está menos orientada a los juegos y quizá más a la lectura o la consulta de contenidos. Si estás tumbado en el sofá te puede molestar el giro ocasional de la pantalla. Utiliza Display > Display Rotation para evitar que suceda.



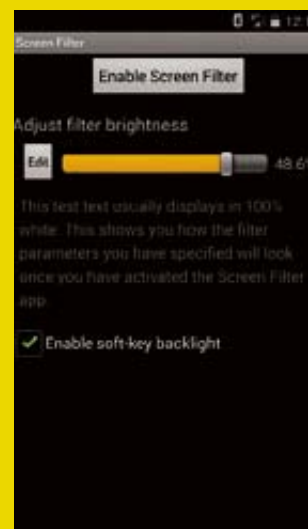
8 Conecta tu gamepad

Gamepads como el MOGA son populares, pero mantener el Bluetooth conectado consume batería. Net > Bluetooth permite conmutar el Bluetooth. Si el gamepad tiene app driver, puedes automatizar también su inicio.



9 Haz un backup

Android es malo para sincronizar datos de juegos entre dispositivos y alojarlos en la nube. El plug-in FolderSync permite sincronizar carpetas con tu proveedor, incluyendo, con acceso root disponible, carpetas de app y datos del juego.



10 Juega a oscuras

Nadie debería jugar o utilizar el móvil en la cama tras apagar las luces ¿verdad? Por la salud de tu vista (y también el descanso de tu pareja), el plug-in Screen Filter permite reducir la iluminación de la pantalla lo suficiente para que no sea molesto.

Funciona con » Android 4.0.3 Dificultad » Avanzada

Personaliza tu móvil sin ROMs

Vamos a utilizar cinco módulos de Xposed Installer para personalizar tu dispositivo Android

Xposed Installer permite personalizar por completo las funciones de tu móvil

Ya hemos visto Xposed Installer, y ahora vamos a profundizar en esta fantástica app para mostrarte algunas de las personalizaciones más avanzadas que puedes hacer en tu dispositivo. Los módulos que puedes descargar y activar están siempre en continua actualización, así que esta es de esas apps que deberás comprobar periódicamente. Empezaremos estandarizando tu botón de Ajustes en todas tus apps, y luego cambiaremos el aspecto de tu barra de estado para que se ajuste a cualquier app que tengas abierta en pantalla. Son cambios pequeños, pero mejoran el tacto y aspecto de tu dispositivo. En el apartado de funcionalidad mostraremos cómo puedes aprovechar una de las nuevas características de KitKat, en concreto la capacidad de almacenar tu música de Google en tu tarjeta SD externa. También vamos a añadir un pequeño acceso que te permitirá moverte rápidamente al principio de una lista en la mayoría de apps.

Sobre la reasignación de botones hardware, todo el mundo tiene una idea propia de cómo reprogramarían sus teclas de volumen, encendido e inicio, así que vamos a mostrarte cómo se hace y dejarte a ti la parte creativa. Somos unos apasionados de las configuraciones para el reproductor de música, así que si te haces con algún combo interesante ¡no dudes en tuitarnos tu receta!

Consigue consejos, trucos y ayuda

Envíanos tus trucos y preguntas por email o las redes sociales



1 Xposed Installer

Inicia Xposed Installer y comprueba si tienes actualizaciones disponibles para tu framework. Verás una línea de texto verde bajo Xposed Installer, dentro de Framework en la página Download. Si es así, toca para actualizar, y consulta el registro para ver problemas de compatibilidad u otorgar nuevos permisos.



6 Directo a opciones

Una vez instalado, tócalo desde la página Modules para ver el menú de opciones. Toca en Download Storage Location y selecciona tu tarjeta SD externa. Una vez hecho, marca para activar y reiniciar como siempre. Si tu móvil es compatible ahora ya podrás guardar la música en la tarjeta SD.



facebook
/RevistaAndroid
Síguenos en Facebook y
únete a nosotros



twitter
@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter para
enviar tus trucos

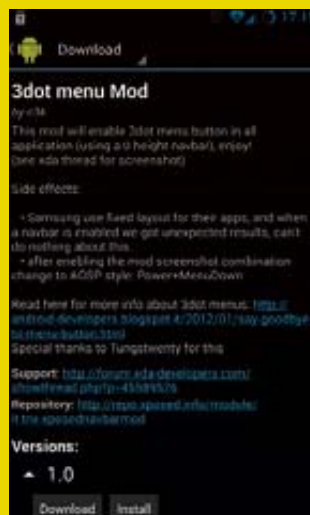


email
faq.androidmag
@axelspringer.es
Cuentándonos si sabes algo



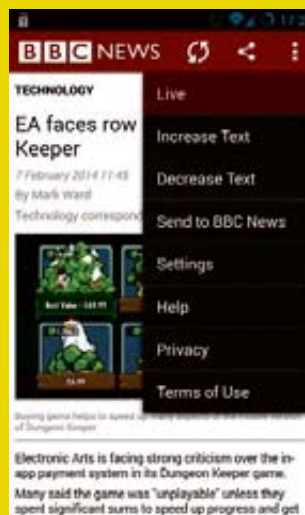
2 Activa el Framework

Una vez actualizado, verás una línea de texto roja bajo Framework en la página primera de la app diciéndote que no está todavía activo. Toca en Framework y luego en Install/Update, si no instalaste tras la descarga. Toca en Reboot en la parte inferior (no en Soft Reboot).



3 3dot menu Mod

Ve a Download y busca '3dot menu Mod'. Instala el módulo, entra en la página Modules y marca la casilla correspondiente para activarlo. Una vez marcada reinicia tu dispositivo para cargar el módulo. Es el mismo procedimiento para todos los módulos que añadas: descargar, instalar, reiniciar.



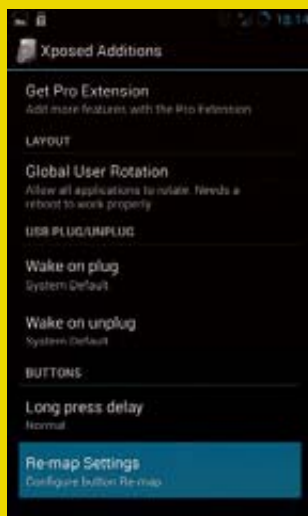
4 Mira el menú

El módulo que acabamos de instalar añade el icono de ajustes de los tres puntos en la parte superior derecha de la mayoría de apps, incluyendo apps de terceros, con su mismo estilo y colores. Da más consistencia a tu dispositivo siendo más fácil su uso al navegar y gestionar varias apps a la vez.



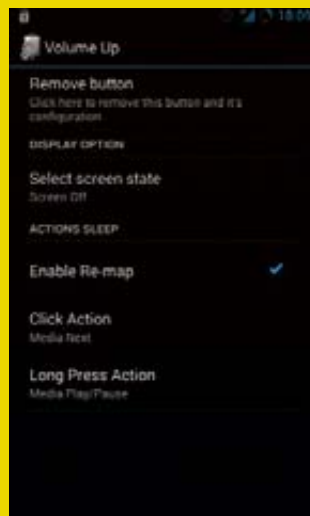
5 Music2SD

Seguidamente escojemos Google Play Music. Busca 'Music2SD' e instálalo pero no reinicies todavía. Lo que hace esto es forzar a Play Music para que almacene la música en la tarjeta SD externa cuando tocas en Guardar. Es una opción muy útil que ahora está disponible solo en KitKat.



7 Consigue Xposed Additions

Busca, instala y activa Xposed Additions. Tras reiniciar entra en su página en el área Modules. Hay varias características para explorar, pero por ahora toca simplemente en Re-Map Settings. Vamos a cambiar lo que hace uno de los botones hardware.



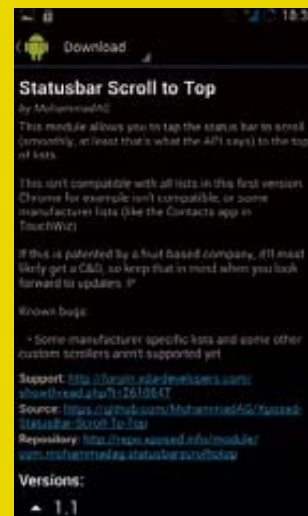
8 Personaliza un botón hardware

Toca Add New Button y pulsa el que quieras cambiar, vamos a cambiar Subir volumen. Toca en OK una vez registrado y luego tócalo en la lista inferior. Marca Enable Re-Map y escoge las acciones para un clic y pulsación larga. Define si la pantalla tiene que estar o no encendida.



9 Colorea la barra de estado

El siguiente es Tinted Status Bar [BETA]. Cambia el color de tu barra de estado para ajustarse a la app abierta actualmente, así que pruébalo si quieres una mejor experiencia con la app. Como es una beta no funciona del todo bien, pueden faltar algunos colores.



10 Añade un acceso

Terminemos con algo de funcionalidad. Elige Statusbar Scroll to Top e instala como hasta ahora. Con este módulo activo puedes tocar en la barra de estado para colocarte rápidamente en la parte superior de tu página actual. Todavía no funciona con Chrome, pero sí lo hace con muchas apps.

Cómo instalar una animación de inicio

Con este sencillo hack personaliza la pantalla de arranque de tu smartphone

Una de las ventajas de rootear Android es la libertad que da a la hora de personalizar tu dispositivo. Esto no solo incluye la pantalla de inicio y la interfaz de usuario, sino también la animación de arranque. Esta es la animación que se muestra cada vez que enciendes tu móvil. Cambiarla por otra cosa es un proceso relativamente sencillo, aunque no exento de riesgo puesto que algo que se ejecuta durante el proceso de arranque puede causar

problemas si las cosas no marchan adecuadamente. Por ello es fundamental realizar un backup Nandroid antes de nada.

Si eres un poco artista, puedes crear tu animación. Requiere que crees manualmente cada frame de la animación que puede llegar a unos cientos dependiendo de lo complejo que quieras que sea. Por otro lado puedes encontrar muchas online (xda-developers.com) que puedes descargar listas para usar.

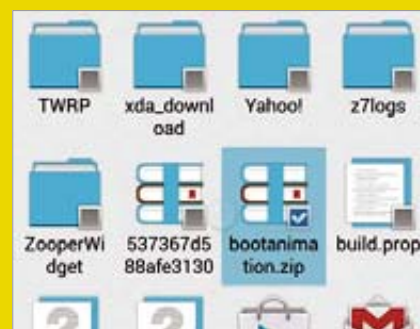


Crea una animación de arranque para dar un toque personal a tu móvil



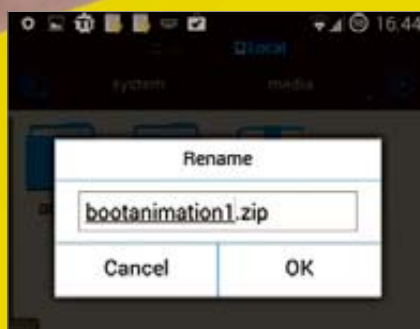
1 Haz back up y descarga

Antes de empezar deberías hacer un backup Nandroid de tu móvil en Recovery. Si la animación de arranque falla tu móvil no se iniciará así que necesitarás el backup. Descarga la nueva animación a tu equipo.



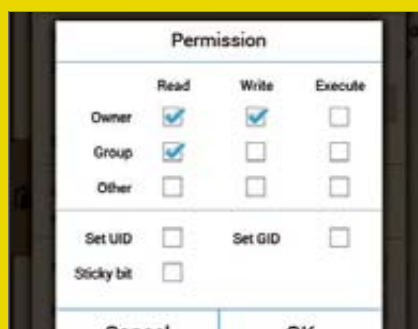
2 Copia al móvil

Ahora cambia el nombre de la animación de arranque descargada a bootanimation.zip. Es necesario ese nombre exacto. Copia el archivo a tu móvil, guárdalo en cualquier sitio de la unidad interna a la que sea fácil acceder.



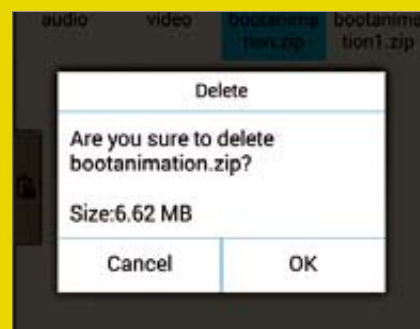
3 Renombra el archivo

Lanza tu gestor de archivos con capacidad root. Da privilegios root abriendo la barra lateral y bajando hasta Root Explorer. Ahora ve a la carpeta device/system/media y cambia el nombre de bootanimation.zip a bootanimation1.zip.



4 Cambia los permisos

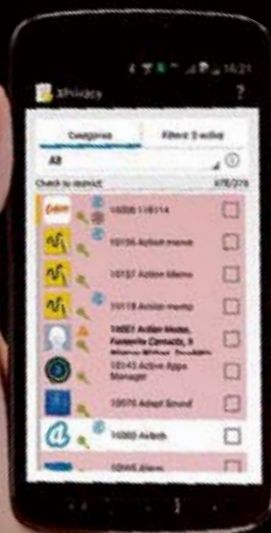
Busca tu archivo bootanimation.zip y muévelo a la carpeta sistema del paso 3. Pulsa y mantén en el archivo y selecciona Properties. En Permission marca en Owner: read y write, Group: read, Other: read, luego toca en OK.



5 Deshaz los cambios

Ahora reinicia tu móvil y deberías ver tu nueva animación en acción. Si quieres restablecer la animación a su estado original, borra el nuevo archivo zip de animación y cambia el nombre del original de nuevo a bootanimation.zip.

Funciona con ►► Android 2.3 y superior Dificultad ►► Principiante



¡Controla tu móvil sin tocarlo!

Usa gestos de movimiento con Magus 3D

Con Magus 3D puedes controlar tu móvil sin tocar la pantalla

Magus 3D es una app que permite controlar tu móvil con el solo giro de tu muñeca. Usa los sensores del móvil para detectar cómo lo estás sujetando en cada momento, y permite realizar determinadas tareas moviéndolo de una forma predefinida en la app. Aunque puede resultar un poco enrevesado en algunos casos o situaciones,

puede resultar muy útil si asignas los gestos convenientes a las tareas adecuadas. Por ejemplo, puedes iniciar la cámara creando un gesto que imite el acto de levantar el móvil y girarlo para tomar una foto, o silenciarlo dándole la vuelta sobre su cara frontal. Magus puede convertirse en una forma de controlar tu móvil, y no requiere ser root para usarlo.



1 Compatibilidad

Inicia la app por primera vez y haz clic una vez pasada la advertencia de compatibilidad. Una buena forma de comprobar si la app funciona en tu smartphone es tocar el botón Mostrar vista previa. Gira y rota tu móvil y el icono del móvil deberá moverse de forma acorde.



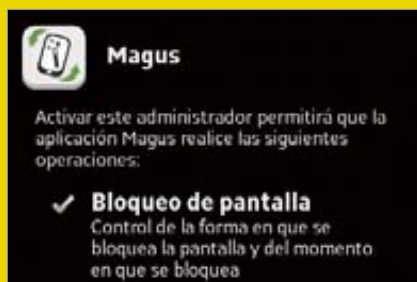
2 Crea un gesto

Ahora toca en Añadir nuevo gesto para empezar a crear tu gesto. Puedes asignar hasta cuatro movimientos de tu móvil para una tarea específica. La idea es hacerlo simple para recordarlo, pero no tan simple que se pueda activar la tarea teniendo el móvil en el bolsillo.



3 Opciones gestuales

Los gestos que puedes usar son rotaciones de 360 grados de tu móvil, además de inclinarlo hacia atrás y darle la vuelta. Tienes que definir un mínimo de dos gestos – deja en blanco las casillas tercera y cuarta si no quieres crear un gesto demasiado complejo.



4 Asigna una tarea

Ahora asigna una tarea al gesto que has creado. Algunas acciones requieren permisos de Administrador. En el SO Android entra en Ajustes>Seguridad>Administradores de dispositivo y marca Magus para otorgar el permiso. Vuelve a Magus y toca en Save y activa tu nuevo gesto.



5 Administra los gestos

Vuelve a la pantalla de inicio de Magus. Tocando en Abra la lista de gestos se muestran todos los gestos activos, incluyendo los predefinidos dentro de la app. Puedes editarlos tocando sobre ellos, y activarlos o desactivarlos tocando el icono ON verde grande.



6 Inicia el servicio

Activa Magus tocando en Iniciar Magus. Se mostrará un icono en tu barra de notificación. Prueba tus gestos cuando se apliquen con éxito el teléfono vibrará. Los gestos deberían funcionar cuando la pantalla está apagada, aunque esto depende de la compatibilidad.



Directo a Play
Escanea los códigos QR para ir al link de la tienda Google Play



5by

Tienes 15min

¿Quieres recuperar tu dinero? Tienes 15 minutos para decidir



» **0-5 minutos**
¿Qué vídeos pueden gustarte más?



» **5-10 minutos**
¿Te gusta la interfaz y los vídeos que te aconseja?



» **10-15 minutos**
¿Te ha convencido? ¡Déjala instalada!

comprar **devolver**

5by Déjate guiar por tu consejero personal de vídeo



A veces es difícil dar con algo bueno en YouTube. Sería estupendo poder

encontrar rápidamente esos vídeos que te gustan, sobre todo cuando sólo tienes un par de minutos libres.

Se autodenomina como “tu consejero personal de vídeo”, siendo comparado con Songza (crea listas de canciones que se adaptan a tu estado de ánimo). Pues 5by hace lo mismo pero con vídeos, procedentes de YouTube y Vimeo. Así te ayuda a encontrar el contenido que buscas. La aplicación empieza preguntándote sobre tus gustos e intereses. Luego, ya puedes iniciar sesión, a través de Facebook, o un correo electrónico.

Una vez iniciada la sesión, aparece una sencilla interfaz que te ofrece seis ingeniosas categorías de vídeos, en función de tus gustos, la hora y el día que sea. Por ejemplo, el lunes por la mañana, nos

ofrecieron las categorías “Getting caught up” (quedar atrapados), “Geeking out” (colgados), “Showing your friends” (para enseñar a tus amigos) ... Tras elegir una de las categorías, aparecieron 18 “canales” distintos para ver. Después de pulsar sobre uno de ellos, la aplicación pregunta de cuanto tiempo dispones para filtrar mejor entre sus vídeos. Finalmente, aparece el primer vídeo, con los controles habituales de reproducción al pulsar sobre la pantalla, además cuentas con un botón para compartir, y otros para marcar como favorito y clasificarlo si ha sido de tu agrado o no. Esta información es muy válida, ya que ayuda a 5by a afinar sus sugerencias en próximas búsquedas. Si no te gusta el vídeo, tan sólo debes deslizar el dedo de derecha a izquierda, para que aparezca el siguiente. De hecho puedes estar



Puedes elegir múltiples canales dentro de cada categoría

“Aprende de tus calificaciones, por lo que con el uso mejorará en las sugerencias”



No podrás evitar que aparezcan los típicos vídeos de animales haciendo travesuras



Los vídeos son seleccionados en función del tiempo que dispones, así como de tus gustos

pasando vídeos, deslizando el dedo, hasta pararte en el que desees. Puedes volver atrás, y cambiar las respuestas a las preguntas sobre tus gustos, para personalizar cuantas veces quieras los resultados de los vídeos sugeridos. A diferencia del sitio web 5by.com, en la aplicación no se puede navegar por los canales, ni acceder a la sección de vídeos recientes, o ver tu historial de visualización.

Mientras usamos 5by, nos ofreció algunos vídeos interesantes que se adaptaban, más o menos, a las categorías y estados de ánimo sugeridos. La aplicación aprende de tus calificaciones y saltos, por lo que con el uso, imaginamos que mejorarán sus sugerencias. Por lo menos, actúa como una especie de filtro entre el infinito contenido de YouTube y Vimeo, aunque esto también limita, la casualidad y la libertad que ofrecen estos sitios.

Sería interesante poder vincular tu cuenta de YouTube (como ocurre en la versión de iOS). Y por desgracia, también sufrimos alguna demora, tras ver varios vídeos, por lo que parece que la aplicación todavía necesita un poco de trabajo.

» Especificaciones

Precio Gratis

Diseñada para: Teléfono y tablet

Requiere Android: 4.0.3

» Conclusión

Rendimiento

Diseño

Calidad/precio

Contenido de vídeo a medida, aunque aún no es perfecto, pero con estilo



» **la mejor alternativa** **SONGZA** » Esta aplicación, en lugar de vídeos, te ofrece canciones en función de tu estado de ánimo.



CamFind



Lifesum

ClearFocus:
Pomodoro
TimerMumble!
Basic –
Smart
Alerts

CamFind

Identifica los objetos que aparecen en tus fotos



¿Necesitas otra app de búsqueda basada en la imagen, cuando ya tienes Google

Goggles? Los creadores de CamFind dicen que su app es, por lo menos, cuatro veces más precisa.

Al abrir la app, ves una interfaz típica de cámara. Haz una foto de un objeto y CamFind intentará identificarlo. Deberás esperar entre 20 y 30 segundos, a que la app analice la imagen tomada, identifique el objeto, y te muestre con texto e imágenes los resultados.

Comparada con Google Goggles, que ofrece los resultados casi al instante, puede parecer lenta. Sin embargo, respecto a la precisión, no hay duda de que CamFind supera a Goggles. Por ejemplo, hicimos una

foto de la caja de un puzzle de piratas, y lo identificó correctamente, mientras que Goggles sólo nos mostró el logotipo de la marca.

Del mismo modo, al escanear un folleto de café Dolce Gusto, CamFind lo identificó correctamente, mientras que Goggles por error mostró información de Coffee Republic. Incluso cuando CamFind falla, lo hace de manera inteligente, como ocurrió con un “antiguo coche rojo de juguete” que lo identificó con un modelo de juguete de Sylvanian Families. Por lo que el tiempo de espera en la carga de los resultados podría estar justificado con la precisión de los mismos. Puedes obtener los resultados de manera hablada, aunque esto causó un momento de diversión,

con el escaneado de códigos de barras. No pudimos conseguir que tradujera los textos. Aunque en la descripción de la aplicación, también se mencionan las funciones de comparación de precios y trailers de



Los resultados también aparecen sobre una cuadrícula de imágenes

películas, tienes que andar rebuscando en los resultados de texto para poder encontrarlos. Nos gustaría ver estas funciones más presentes en una futura actualización.

» Especificaciones

Precio **Gratis**

Diseñada para: Teléfono

Requiere Android: 2.3 y superior

» Conclusión

Resultados precisos, si no te importa esperar



» **la mejor alternativa** **GOOGLE GOGGLES** » Puede que no sea tan preciso, pero Google Goggles ofrece resultados aproximados al instante.

Lifesum

Cuenta calorías y lucha contra el peso



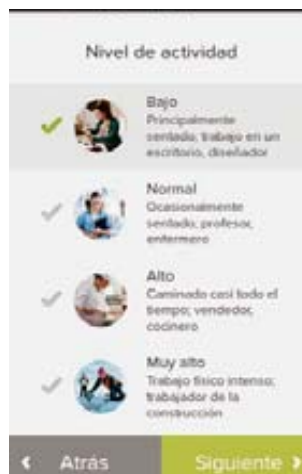
Cuando quieres perder peso, intentar llevar un control de las calorías que consumes puede ser un auténtico dolor de cabeza. Lifesum ofrece una solución. Además de controlar tu consumo de calorías, registra cualquier tipo de ejercicio que hagas y las calorías quemadas.

Elige cuántos kilos quieres perder a la semana y la app calculará el consumo ideal de calorías diarias. Cada vez que bebas o comas algo, puedes buscarlo en la base de datos o escanear su código de barras y añadirlo. Por ejemplo, nosotros introdujimos un sandwich de queso y elegimos un té de entre la gran cantidad que incluye. Al final del día puedes ver tu progreso. Así puede servirte de motivación en tu día a día para ayudarte a perder algo de peso. Si te suscribes, obtendrás funcionalidades extra.

» **Precio** Gratis

» **Diseñada para** Teléfono

» **Requiere Android** 2.2



Personaliza la aplicación con tus datos

» **la mejor alternativa** **CONTADOR DE CALORÍAS** » Una completa aplicación para controlar las calorías y con una gran base de datos de alimentos



ClearFocus: Pomodoro Timer

Un temporizador que te avisa para descansar



La Técnica Pomodoro es un método de gestión del tiempo, desarrollado en

los 80. La idea es utilizar un contador de tiempo, por lo general con forma de tomate, para hacer descansos en intervalos regulares y



» **Precio** Gratis

» **Diseñada para** Teléfono y tableta

» **Requiere Android** 4.0 y superior



Mumble! Basic – Smart alerts

La app inteligente de notificación de mensajes



¿Cansado de los mensajes insulsos? Con esta aplicación, podrás adivinar

si un mensaje merece la pena que interrumpa tu actividad, antes de leerlo. Es compatible con las aplicaciones mas populares de mensajería, es capaz de identificar un mensaje y emitir un tipo de vibración distinto en función de la importancia del mensaje.



» **Precio** Gratis

» **Diseñada para** Teléfono

» **Requiere Android** 4.0 y superior



Password Box

Guarda tus contraseñas en un sólo sitio



Este gestor de contraseñas tiene funciones muy útiles, como iniciar sesión en apps y sitios web logueados, con un solo toque. Aunque para ello tendrás que configurar el teclado PasswordBox por defecto, con una tecla especial con el icono de la aplicación, que al pulsarla, se inicia



la sesión automáticamente sin tener que introducir la contraseña. También incluye una billetera digital y el Legacy Locker.

- » Precio Gratis
- » Diseñado para Teléfono y tablet
- » Requiere Android 4.0 y superior



EvolveSMS

Una app de mensajería muy personalizable



Esta app SMS tiene una interfaz muy pulida, mostrando la foto del contacto en la parte superior. Puedes navegar entre las conversaciones deslizando el dedo a izquierda y derecha. Tiene otras funciones como el borrado de mensajes en lote, búsquedas, plantillas, sincronización con Dropbox y varios widgets. Pero lo



mejor es que es muy personalizable con ajustes, temas y diseños para aplicar, aunque tiene algunas opciones que requieren ser compradas.

- » Precio Gratis
- » Diseñado para Teléfono
- » Requiere Android 4.0 y superior



Quickr – Action Launcher

Desliza el dedo para lanzar acciones



¿Puedes acceder a los Ajustes de forma rápida con solo deslizar el dedo por la pantalla de Inicio? Con Quickr es posible configurar hasta cuatro puntos de la pantalla para activar una serie de acciones programadas. Pueden ir desde mostrar las apps en ejecución o recientes, hasta los contactos favoritos, los



Ajustes, o un panel personalizado. Tiene iconos para lanzar apps, Ajustes, carpetas, contactos, accesos directos y acciones rápidas.

- » Precio Gratis
- » Diseñado para Teléfono y tableta
- » Requiere Android 4.0 y superior



Kii Keyboard

Un teclado repleto de funciones extra



Otra app de teclado para probar, pero ésta es muy especial. Viene repleta de funciones que abarcan desde diseños e idiomas, hasta temas, colores y fuentes. Lo mejor de todo es lo fácil que se accede a estas configuraciones del teclado, desde una tecla. también tiene acceso directo a todo tipo de caracteres especiales, incluyendo los



emoticonos. Algunos ajustes son de pago, pero los gratuitos son más que suficientes para tener todo lo que le puedes pedir a un teclado.

- » Precio Gratis
- » Diseñado para Teléfono y tablet
- » Requiere Android 2.1 y superior



Johnson & Johnson 7 Minute

En forma donde quieras



¿No tienes tiempo para hacer ejercicio? El entrenamiento de alta intensidad es la respuesta. Esta app de la famosa marca Johnson & Johnson, te muestra ejercicios, que sólo requieren 7 minutos, una pared, una silla y un poco de espacio, para estar en forma. Los ejercicios vienen acompañados por un comentario. Puedes usarla junto a Google Music Player, para ejercitarte con música de fondo.



Puedes realizar los 12 ejercicios dónde mejor te venga.

- » Precio Gratis
- » Diseñado para Teléfono y tablet
- » Requiere Android 4.0 y superior



The Cleaner

Limpia tu dispositivo para acelerarlo



¿Tu teléfono va lento? Podría ser por la cantidad de "basura" acumulada (cachés de apps, archivos residuales, etc). Esta app tiene como objetivo eliminar todos estos archivos para mejorar el rendimiento del teléfono. Sólo tienes que pulsar en el botón redondo, del apartado Memory (memoria), o en Storage (almacenamiento) para ver



todo lo que se puede borrar. Selecciona lo que quieres limpiar y lo que no y pulsa en el botón Clean, para limpiar. Excelente, rápida, y funcional.

- » Precio Gratis
- » Diseñado para Teléfono
- » Requiere Android 2.2 y superior



iShredder 3 PRO

Asegúrate de que los datos se borran



Aún "borrando" archivos en el dispositivo, se puede restaurar fácilmente y obtener información como contraseñas y contactos. Así que para asegurar la eliminación definitiva de los datos borrados, usa iShredder 3 PRO. Ofrece seguridad de nivel militar, ya que borra



archivos no deseados de forma permanente. Borra de forma segura archivos y carpetas liberando espacio, incluso en la tarjeta SD.

- » Precio 2,20 €
- » Diseñado para Teléfono y tablet
- » Requiere Android 2.3 y superior



Thingiverse

Un gran universo de objetos en 3D



¿Tienes una impresora 3D? Usa esta app, para inspirarte en los proyectos publicados por los usuarios de Thingiverse (todos bajo la licencia de Creative Commons, con lo que no hay problema con los derechos de autor). Aunque no seas diseñador, es fascinante, sólo para navegar por el catálogo de más de 100.000 objetos en 3D. Vienen con



fotos, descripción e instrucciones. Puedes añadirles un "me gusta", para almacenarlos en tu lista de favoritos y acceder a ellos posteriormente.

- » Precio Gratis
- » Diseñado para Teléfono
- » Requiere Android 4.0.3 y superior



cara a cara

¿Cuál es la mejor para aprender un idioma desde cero?

DUOLINGO vs BABEL

Aprender un idioma desde la comodidad de tu propio hogar puede ser desalentador para muchos, pero ahora existen un montón de aplicaciones que hacen este proceso más fácil y llevadero.

Pero, entre Duolingo y Babel, ¿Cuál es la mejor aplicación para aprender un idioma?



» especificaciones

Precio Gratis

Diseñada para: Teléfono y tablet
Requirere Android: 2.2 y superior

» especificaciones

Precio Gratis

Diseñada para: Teléfono y tablet
Requirere Android: Según dispositivo

Duolingo

Babel



La aplicación Duolingo, te permite elegir varios idiomas para aprender. Para ello pulsa sobre el icono de la bandera, y elige el idioma que deseas de entre los que aparecen.

SELECCIÓN DE IDIOMAS



Aunque no hay tantos idiomas integrados en la aplicación principal, Babel cuenta con aplicaciones específicas para otros idiomas.



Las lecciones básicas se dividen en diferentes categorías, además cuenta con una barra de progreso en la parte superior para que puedas ver cómo evolucionas.

EJERCICIOS BÁSICOS



Antes de empezar con las lecciones, puedes ver descripciones básicas de cada idioma y consejos útiles sobre la pronunciación y la ortografía de las palabras.



Además de emparejar imágenes con sus textos, hay algunos ejercicios de reconocimiento de voz inteligente para que puedas practicar bien tu pronunciación.

EJERCICIOS ALTERNATIVOS



La falta de variedad de los ejercicios dificulta la rapidez para aprender un nuevo idioma. Todo el aprendizaje en la aplicación, es a través del reconocimiento de texto.



Si vinculas tu cuenta de Facebook a Duolingo, tu progreso y los resúmenes de las lecciones se agregarán a tu perfil de Facebook para que puedas mostrar tu evolución.

MEDIOS SOCIALES



Babel se conecta con las redes sociales de Facebook y Google+, para actualizar tu progreso diario en el aprendizaje de los idiomas que hayas seleccionado.



Donde brilla Duolingo es en la cantidad de material que tiene, suficiente como para satisfacer a los usuarios que empiezan de cero, como a los más avanzados.

USUARIOS AVANZADOS



La mayoría de los ejercicios están destinados a los usuarios principiantes, para los que buscan un aprendizaje del idioma más avanzado deberían acudir a Duolingo.



Y el ganador es...
DUOLINGO

El gran alcance de Duolingo la convierte en la ganadora de este cara a cara. Y aunque nos gusta la simplicidad de Babel, Duolingo ofrece una forma más atractiva de aprender un idioma desde cero. Si buscas una app para aprender un idioma, la opción es Duolingo.



Directo a Play
Escanea los códigos QR para ir al link de la tienda Google Play



Deus Ex:
The Fall



Final Fantasy
VI

Deus Ex: The Fall

Un juego RPG de acción con un toque futurista



A pesar de tener una gran estela de juegos en la PlayStation, la serie Deus Ex ha pasado casi desapercibido, pero con la llegada de Deus Ex: The Fall, esto podría cambiar. En esencia, The Fall es un disparador en primera persona. Eres Ben Saxon, y debes abrirte paso a través de enemigos y máquinas del futuro. Tienes un conjunto de armas combinadas y habilidades para acabar con una corporación, que te busca para matarte. Según empiezas a jugar, ves que la historia está muy bien narrada.

Cuando para la narración, es cuando la acción del juego se pone en marcha. Aparecerán múltiples enemigos al mismo tiempo, pero los hábiles controles, mantienen la acción fluida y facilitan que puedas acabar con ellos. Cuenta con una buena selección de armas y tecnología del futuro para que las uses en tu beneficio. La cantidad de enemigos que aparecen, y la demanda gráfica del juego, requiere que se ejecute en un teléfono con buenas especificaciones.

También vale la pena señalar que The Fall, es un juego largo. Un jugador experto, puede terminar el juego en unas seis o siete horas, pero si eres nuevo en este tipo de juegos, o simplemente estás



NUESTRA ELECCIÓN



Como objetivo, busca los puntos débiles del enemigo para hacer el mayor daño posible



Usa las habilidades para avanzar

jugando por pasar el rato, te llevará muchas más horas.

Los niveles pueden resultar ser un poco repetitivos, pero cuenta con un montón de objetivos secundarios, y con habilidades adicionales que debes aprender en diferentes puntos.

A pesar de que no ofrece nada verdaderamente único, Deus Ex: The Fall es sin duda uno de los

mejores juegos del 2014, hasta la fecha. Tanto la jugabilidad como los gráficos son de la más alta calidad y si no tienes en cuenta las escenas un poco aburridas, este juego merece la pena echarle un vistazo.

- » Precio 5,99 €
- » Diseñado para Teléfono y tablet
- » Requiere Android 3.2 y superior



También jugamos a...



Modern Combat 4: Zero Hour
0,89 €

No es como otros disparadores de consola, pero con grandes gráficos. Merece la pena.



Minecraft Pocket Edition
5,49 €

Con las actualizaciones periódicas que aparecen en el juego, hay mucho aún por explorar en este clásico juego.



Juego recomendado...

twitter
@RevistaAndroid



Final Fantasy VI

Las historias anteriores han impresionado



Nos ha impresionado cada nueva publicación de esta clásica serie, pero ¿FF VI

tiene la calidad de sus predecesores? La historia, realmente es difícil de criticar, ya que es buena. Los niveles son lo suficientemente variados como para que valga la pena explorarlos y hay tantos y tan atractivos personajes que siempre tendrás algo que hacer. Pero dónde FF VI toma su gran valor es en las mazmorras que vas a encontrar.



Cada personaje tiene diferentes fortalezas y debilidades

Uno nunca sabe la extensión de esta parte del juego, por lo que te llevará mucho tiempo el preparar a tu equipo para el combate. No hay peor sensación que llegar sólo hasta el final para ser eliminado. FF VI es un excelente juego de rol, pero no aporta nada nuevo. A veces

parece anticuado y aunque el juego es sólido, es sólo un juego para los fans de Final Fantasy.

- » Precio 14,49 €
- » Diseñado para Teléfono y tableta
- » Requiere Android 3.2 y superior





Division Cell



Splashy Fish



Ice Age Village

Division Cell

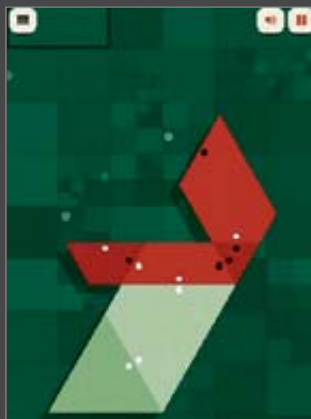
Crea una formas con las piezas que te ofrecen



Los rompecabezas son uno de los géneros principales de Google

Play, por lo que puede ser algo desalentador lanzar uno nuevo.

Division Cell es un juego de puzzle bastante sencillo, con estilo y sofisticación. La premisa del juego es girar y cambiar las formas de posición para crear una forma determinada. Incluso tratándose de un juego sencillo, los más de 50 niveles que ofrece te mantendrán entretenido durante un buen período de tiempo. Cuenta con un sistema de calificación de tres estrellas, pero parece que no funciona del todo bien en algunas partes. No importa si completas el nivel en un tiempo récord, en algunos niveles, parece casi imposible



Las formas cada vez son más complejas

desbloquear la tercera y última estrella. Division Cell es un hermoso juego, pero que no acaba de tener todo lo que un juego de puzzles de primera debe ofrecer.



Con buen aspecto, pero muy simple

» Precio 0,70 €
» Diseñado para Teléfono y tableta
» Requiere Android 2.3 y superior



Splashy Fish

¿El mejor clon de Flappy Bird?



Tal vez la mayor aplicación viral de éxito de todos los tiempos, Flappy Bird, ya no exista. Sin embargo, la tienda Play se está llenando de clones de Flappy Bird. Pero Fish Splashy es más que uno de ellos.

¿Es el mejor? No tenemos ninguna intención de poner a prueba a todos ellos para averiguarlo. Fish Splashy es como Flappy Bird, sólo que el animal protagonista cambia. El juego es bastante simple, se trata de guiar al pececillo con cuidado, para no chocar con los numerosos obstáculos que se encuentra en su camino, y con el objetivo de llegar lo más lejos posible. Un fallo y se acabó la partida, te tocará volver atrás para empezar de nuevo. Es muy adictivo y tan absolutamente frustrante que tu móvil puede sufrir daños.



Guía al pez, para que sortee los obstáculos con los que se topa

» Precio Gratis
» Diseñado para Teléfono y tablet
» Requiere Android 2.2 y superior



Ice Age Village

La simpática ardilla de Ice Age ha llegado



No se trata de otro juego más para construir una gran aldea. Los simpáticos personajes de Ice Age, se han quedado sin hogar, tras el

deshielo de los glaciares, y ahora deberás ayudarles a crear su nueva aldea, mientras superas todo tipo de aventuras, búsquedas y misiones. Cuenta con pequeños minijuegos y retos protagonizados por Scrut, la traviesa ardilla. Según vas pasando de nivel, irás desbloqueando nuevas especies y otros elementos para ir haciendo más grande tu aldea. Tiene un fuerte carácter social que permite visitar las aldeas de tus amigos de Gameloft o Facebook, así como invitarles a la tuya, o echarles una mano en su construcción. Y si eres un fan de Ice Age, estás de suerte.

» Precio Gratis
» Diseñado para Teléfono y tablet
» Requiere Android 2.0.1 y superior



Construye tu mejor aldea en esta aventura glacial

topapps



Design This Home

Gratis

Si alguna vez has querido diseñar tu propia casa, esta app es para ti. Carece de la profundidad de Los Sims, pero tiene lo suficiente como para mantener tu interés durante un tiempo.



LEGO Ninjago REBOOTED

Gratis

LEGO Ninjago es un juego muy trepidante que requiere tu atención en todo momento. Es perfecto para tener ocupados a los niños.



Robocop

Gratis

Basado en la famosa película, este juego es un disparador en tercera persona, que tiene elementos nuevos y una gran historia para que sea un título recomendado.



Ironpants

Gratis

Seguendo los pasos de Flappy Bird, Ironpants es un viaje sin fin evitando obstáculos. Lo malo es la cantidad de anuncios que aparecen cubriendo la pantalla.



Unroll Me

Gratis

Llevar una pelota de un lado al otro parece fácil, pero Unroll Me es difícil y frustrante. Los sencillos controles funcionan bien, pero la dificultad es desesperante.



Paper Monsters

0,75 €

Este juego está a la altura de los mejores juegos de plataformas en 2D. Con una amplia variedad de niveles para superar, y grandes poderes para conseguir.



A prueba



Samsung Galaxy Note 3

La tercera generación del phablet original, el Note, trae un Pen S con soporte para dibujar y escribir en la pantalla. La pantalla de borde-a-borde significa que el dispositivo parezca, a su propio estilo, compacto



Acer Liquid S1

El Liquid S1 tiene la pantalla del mismo tamaño que el Note 3, pero su tamaño es similar al Ascend Mate, y un aparato que notarás dentro del bolsillo del pantalón. De todas formas, tiene un precio asequible, haciendo que sea accesible a usuarios con presupuestos ajustados

Comparativa

Gran pantalla

¿Buscas un terminal con pantalla grande? Probamos cuatro teléfonos anti-bolsillos

El Galaxy Note confundió a mucha gente cuando apareció por primera vez a finales del 2011. Parecía grande para una época en la que incluso las 4,5 pulgadas superaban la barrera de lo razonable. De todas formas, Samsung sabía lo que estaba haciendo, y los dispositivos Note venden hoy más de diez millones de unidades. Por lo que hoy el tamaño de los teléfonos es más grande que nunca. Muchos entran dentro de la categoría 'phablet', donde se mezclan las fronteras de teléfonos y tablets. Incluso aparatos comercializados como teléfonos complican la capacidad de nuestros bolsillos al tener pantallas cada vez más grandes. En nuestra comparativa analizamos dispositivos desde las cinco hasta las seis pulgadas. Definitivamente, son muy grandes para utilizarse con una mano, pero tienen funciones y prestaciones interesantes.



Sony Xperia Z1

El Z1 no es phablet, pero virtualmente tiene el mismo tamaño que el Note 3. Gracias a su pantalla de cinco pulgadas es un teléfono para una mano, aunque algunos piensan que sea una pena tener bordes tan grandes a su alrededor. Cuenta con buenas características

“Incluso aparatos comercializados como teléfonos complican la capacidad de nuestros bolsillos al tener pantallas tan grandes”



Huawei Ascend Mate

Un teléfono Android grande y potente con unas características de primera línea, y gracias a sucesivas bajadas de precio se ha situado en un intervalo asequible. La interfaz demasiado personalizada puede que no guste a todo el mundo

A prueba

Samsung Galaxy Note 3

información

» Precio **749 €**

» Más información www.samsung.com

datos técnicos

- » Sistema operativo... **Android 4.3**
- » Procesador... **Qualcomm Snapdragon 800 cuatro núcleos 2,3 GHz**
- » Memoria... **3 GB RAM, hasta 64 GB almacenamiento**
- » Dimensiones... **151,2 x 79,2 x 8,3 mm**
- » Peso... **168 g**
- » Tamaño de pantalla... **5,7 pulgadas**
- » Resolución de pantalla... **1.080 x 1.920 píxeles, 386 ppp**

» cara a cara

Pantalla

El mejor del grupo. La resolución 1080p hace que el texto tenga una claridad evidente comparado con pantallas 720p; es brillante y con ángulos de visión impresionantes. El dispositivo perfecto para todo tipo de contenido.

Rendimiento

Con unas características no igualadas en el panorama Android, no es una sorpresa el rendimiento que ofrece. La carga que supone TouchWiz no es un problema gracias a la gran cantidad de RAM, y la batería aguantará un par de días.

Características

El Note 3 está centrado en el S Pen. Tiene mucho potencial por aprovechar, lo mismo que posibles usos, pero ya actualmente le da un valor añadido al teléfono. Todas esas funciones están disponibles al acercar el puntero a la pantalla.

Diseño

No hay nada radical en el diseño, pero es bastante atractivo y muy cómodo en la mano. Es mucho más delgado y ligero que cualquier otro aparato de la prueba, y bastante cómodo en un bolsillo.

» Conclusión

Un dispositivo impresionante, desde sus características hasta su fabricación.

El S Pen aporta gran valor



Imitación cuero

La cubierta terminada en imitación de cuero no parece teóricamente muy atractiva, pero en realidad en la mano se siente muy bien

S Pen

El S Pen se aloja en un hueco de la parte inferior derecha. Al extraerlo se pondrá en marcha una app desde la que acceder a cinco apps optimizadas para el stylus.

Marco pequeño

El chasis del Note 3 contiene una pantalla de 5,7 pulgadas. Gracias a su reducido marco no parece tan grande

Botón Home

El botón físico home ayuda con la ergonomía, ya que permite girar rápidamente la pantalla. Otros phablets podrían beneficiarse de ello

Samsung Galaxy Note 3

La tercera generación del phablet original tiene unas características inigualables y otros puntos fuertes

El diseño y la calidad de fabricación de los dispositivos Samsung se critica bastante a menudo, pero en el Note 3 son realmente excepcionales. Es delgado, ligero y muy sólido. Se nota un dispositivo caro y de gama alta. Comparte aspecto con el Galaxy S4, con el añadido de una cubierta trasera que imita el cuero. Tiene muy buen tacto y la textura ayuda en la sujeción.

Ergonómicamente es impresionante; es más fácil de manejar de lo que podrías esperar dado su tamaño. El botón de encendido tiene una posición perfecta, al alcance de la mano derecha; el botón home ayuda a que se utilice una sola mano; lo mismo que la posibilidad de reducir el teclado a una esquina de la pantalla para que sea accesible con el pulgar. La pantalla es impresionante. La resolución de 1080p hace que el texto sea suave y de fácil lectura, y los ángulos de visión son casi ilimitados. Apoyado por unas características que superan a

cualquier otro dispositivo del mercado, el teléfono es perfecto para juegos de gama alta, ver vídeos en HD o leer ebooks. El Note 3 incluye S Pen de Samsung. Al retirarlo se ejecuta la función Air Command con atajos a cinco apps optimizadas para el puntero que cuentan con reconocimiento limitado de escritura manual y la posibilidad de anotar imágenes. Está muy bien implementado, incluso hasta el punto de que el S Pen detecta el nivel de presión: cuando más fuerte aprietas, más gruesos son los trazos.

El otro elemento destacado es la cámara, una de las mejores que hemos visto. El Note 3 ejecutaba Android 4.3 durante nuestras pruebas; se esperaba una actualización a KitKat. La interfaz gráfica es TouchWiz, sobrecargada de funciones, apps y gestos de control. A diferencia de dispositivos anteriores Samsung, los 3 Gb de RAM asegura que TouchWiz nunca perjudique el rendimiento.

A prueba

Sony Xperia Z1

información

» Precio **589 €**

» Más información www.sony.com

datos técnicos

- » Sistema operativo... **Android 4.3**
- » Procesador..... **Snapdragon 800** cuatro núcleos 2,2 GHz
- » Memoria..... **2 GB RAM, 16 GB almacenamiento**
- » Dimensiones..... **144 x 74 x 8,5 mm**
- » Peso..... **170 g**
- » Tamaño de pantalla. **Cinco pulgadas**
- » Resolución de pantalla... **1.080 x 1.920 píxeles**

» cara a cara

Pantalla

La densidad de píxeles del panel full HD es sobresaliente, pero la pantalla en general es decepcionante. Carece de la viveza que tiene el Note 3 y los limitados ángulos de visión afectan a los colores.

Rendimiento

No hay quejas sobre la velocidad del teléfono, que utiliza el mismo procesador que el aparato de Samsung. Tiene 1 GB menos de RAM, pero como el software es más ligero difícilmente notarás la diferencia.

Características

Lleno de interesantes funciones, incluidas unas características de primera línea y una excelente cámara capaz de sacar fotos aceptables con poca luz. Ser resistente al agua añade más atractivo aún.

Diseño

Es un teléfono con buen aspecto y apariencia Sony; cómodo en la mano. Solo cuando lo pones al lado del Note 3 te das cuenta de lo grande que es. Para muchos la pantalla extra puede ser importante.

» Conclusión

Un teléfono impresionante, muy potente y que tiene gran cantidad de funciones interesantes



Protegido

El Z1 está protegido frente al polvo y al agua; no tendrás que tener tanto cuidado con este terminal

Grandes bordes

No tiene pantalla de borde-a-borde. Los marcos alrededor de la pantalla incrementan mucho su tamaño

Software

El software está diseñado para tener aspecto Sony, pero sigue permaneciendo fiel a los valores Android. Un buen compromiso entre ambos

Botón de disparo

El botón para el obturador del lado derecho hace que sacar fotografías sea rápido, fácil y divertido

Sony Xperia Z1

Con sus cinco pulgadas mide lo mismo que el Note 3. ¿La pantalla más pequeña facilitará su utilización?

El Z1 no se ajusta tanto dentro del territorio phablet formado por los otros dispositivos de la prueba, pero sigue siendo un teléfono grande. Su perfil es casi el mismo que el del Note 3, sólo 6 mm más corto, 5 mm más estrecho, 0,2 mm más delgado y dos gramos más pesado, aunque incluye una pantalla 0,7 pulgadas más pequeña. Mientras que el Note 3 impresiona por su pantalla casi de borde-a-borde, en el Z1 destacan los bordes de grandes dimensiones, especialmente bajo la pantalla, donde no existe la excusa de alojar los botones (son virtuales). En vista de la diferencia de tamaño, podrías pensar que estarías mejor con la pantalla del Note 3. No es tan sencillo como parece, el Z1 es mucho más manejable cuando lo utilizas con una mano. La pantalla produce sensaciones encontradas: una densidad de píxeles espléndida con 441 ppp, pero los colores parecen lavados y los ángulos de visión no son buenos.

La cámara es excelente; es capaz de disparar a 20 megapíxeles en tamaño completo o a 8 Mp en un modo de alta calidad. El botón dedicado al obturador, cerca de la mano derecha, es fácil de utilizar y muy práctico. No podemos decir que sea mejor que lo ofrecido por el Note 3, ambas cámaras están igualadas en una categoría propia.

Por su tamaño, el Xperia Z1 está bien diseñado, con sus bordes angulares y su aspecto con aspecto de ser denso y sólido. También es resistente al agua, lo que significa que podrás utilizarlo sin problemas bajo la lluvia. El software de Sony es también uno de las mejores propuestas de todos los fabricantes. Ha sido personalizado para parecer un producto Sony, pero no tanto como para perder la consistencia con Android. En general es un teléfono impresionante, muy diferente del Acer o del Huawei. Comparado con el Note 3, de todas formas, la situación está más igualada.

A prueba

Acer Liquid S1

información

» Precio **249€**

» Más información www.acer.com

datos técnicos

- » Sistema operativo... **Android 4.2.2**
- » Procesador..... **Mediatek cuatro núcleos 1,5 GHz**
- » Memoria..... **1 GB RAM, 8 GB almacenamiento**
- » Dimensiones..... **163 x 83 x 9,6 mm**
- » Peso..... **195 g**
- » Tamaño de pantalla... **5,7 pulgadas**
- » Resolución de pantalla... **720 x 1.280 píxeles, 258 ppp**

» cara a cara

Tamaño

La densidad de píxeles es aceptable para un teléfono que mantendrás más alejado de tí que un aparato más pequeño, pero los ángulos de visión son limitados. Los colores lavados hacen que ver vídeo no sea una experiencia tan agradable.

Rendimiento

No todos los procesadores de cuatro núcleos son iguales. El Mediatek del S1 se ve a menudo en terminales económicos y su falta de potencia se aprecia aquí. Los desplazamientos no son fluidos y nunca lo notamos especialmente rápido.

Características

El S1 lleva la gama media al formato de gran pantalla. El hardware no tiene nada que merezca ser destacado -incluso la batería de 2400 mAh es más pequeña de lo esperado-. Tiene un par de ajustes interesantes en el software.

Diseño

El peso y la endeble cubierta trasera son dos problemas en el diseño del Liquid S1. El resto está bien, ni particularmente bonito ni ofensivamente desagradable. El plástico utilizado le da un aspecto barato.

» Conclusión

Un buen phablet sencillo, pero su falta de potencia y refinamiento le penaliza bastante frente al resto



Aluminio

Cuenta con unas bandas de aluminio en ambos lados del dispositivo, lo que añade cierta mejora visual a su aspecto

Botones estándar

Aunque Acer ha rediseñado los botones bajo la pantalla, siguen teniendo las funciones estándar Android: atrás, home y cambio de tarea

Doble SIM

Con ranura para dos SIM, el teléfono es ideal para usuarios profesionales que quieren tener su número privado y de trabajo separados

Apps emergentes

El botón de cambio de tarea también sirve como atajo a tus apps favoritas. Una función útil para simplificar las operaciones más habituales

Acer Liquid S1

Un phablet de gama media que incluye una pantalla de alta definición. ¿Estará a la altura de sus rivales?

El Liquid S1 tiene la pantalla con el mismo tamaño que el Galaxy Note 3, pero es bastante más grande y más pesado. Es una muestra evidente de ser un terminal más económico, de hecho, el S1 es el más asequible del grupo.

El diseño es adecuado, aunque poco inspirador. Es un gran tablet negro, donde la pantalla acumula con facilidad todo tipo de huellas. Los bordes cuentan con una terminación en aluminio, y aunque ayudan a facilitar la sujeción, también revelan una cubierta trasera más fina de lo deseable. El teléfono se nota grande en la mano y su ergonomía es inexistente. En especial, el botón de encendido, posicionado cerca de la esquina superior izquierda, mal colocado cuando utilizas la mano derecha, y difícil de localizar con el pulgar de la otra mano.

El teléfono ejecuta Android 4.2.2 en una variante casi original. Cuenta con unos pocos ajustes en la interfaz. El más interesante es Float Shortcut, una opción que cuando haces una pulsación larga en el botón multitarea hace que aparezcan unos atajos a ocho apps seleccionadas. Han añadido bastantes

apps, la mayoría para productividad. No tiene puntero que facilite su utilización.

La pantalla es grande y brillante, y su resolución 720p es adecuada. Los ángulos de visión son limitados, los colores pierden brillo cuando inclinas el teléfono y lo sacas de la perpendicular. Cumple con su propósito para la mayor parte de tareas de un phablet. Por ejemplo, es muy bueno como reproductor de vídeo, y leer páginas webs o ebooks es más fácil que en dispositivos más pequeños.

Sin embargo, el rendimiento es donde el teléfono se queda atrás. El aparato es lento cuando utilizas la interfaz y los botones capacitivos bajo la pantalla nunca respondieron como esperábamos. Utilizarlo para jugar no es una de sus posibilidades, aunque la pantalla tenga el tamaño para largas sesiones de diversión; muchos de los juegos más exigentes tenían un funcionamiento muy pobre.

La cámara de 8 MP es aceptable, y la existencia de doble SIM es una característica única en la prueba, aunque sea una función interesante para unos pocos.

A prueba

Huawei Ascend Mate

información

» Precio **299 €**

» Más información www.huaweidevice.com

datos técnicos

- » Sistema operativo... **Android 4.1.2**
- » Procesador..... **Huawei cuatro núcleos 1,5 GHz**
- » Memoria..... **2 GB RAM, 8 GB almacenamiento**
- » Dimensiones..... **163,5 x 85,7 x 9,9 mm**
- » Peso..... **198 g**
- » Tamaño de pantalla... **6,1 pulgadas**
- » Resolución de pantalla... **720 x 1280 píxeles**

» cara a cara

Pantalla

La pantalla tiene una resolución de 720p, más que aceptable para ver vídeos. De todas formas, en una pantalla tan grande, la densidad de puntos es un poco baja, y hace que el Ascend Mate no sea eficaz como ereader.

Rendimiento

Con un rápido procesador de cuatro núcleos y 2 GB de RAM hay poco que este teléfono no pueda ejecutar con fluidez. Rendimiento sin parones y juegos de altas exigencias son totalmente posibles en este dispositivo.

Características

No tiene elementos propios phablet para poder ser comparado con el Note 3, es un teléfono grande. De todas formas, ha sufrido algunas mejoras en el software para que elementos clave queden cerca de los dedos.

Diseño

El Ascend Mate es grande y un poco cuadrado. Aloja una pantalla gigante y por eso parece mejor proporcionado que el Acer Liquid, de tamaño similar. Es bastante pesado y notarás que lo llevas encima.

» Conclusión

Se mantiene firme frente al Note. Puede ser tu elección si buscas un teléfono de pantalla grande y asequible



Sin sobrepeso

No hay mucho software adicional en el Mate, sin contar con la interfaz muy completa. Las pocas apps extras son muy útiles, como una linterna

Espacio limitado

Solo tiene 8 GB de almacenamiento interno, y únicamente la mitad quedan libres. Puedes añadir una micro SD pero no instalar apps en ella

A una mano

Algunos elementos de la interfaz pueden reducirse a una esquina de la pantalla, lo que hace que sean perfectos para utilizarse con una mano

Altavoz oculto

El altavoz está localizado en la parte baja del teléfono. No es el más potente, y se bloquea con facilidad con un dedo cuando lo sujetas para ver una película

Huawei Ascend Mate

El Ascend Mate luce una pantalla gigantesca de 6,1 pulgadas; es uno de los phablets más grandes

Comercializado a mediados del 2013, el precio del Ascend Mate ha bajado para producir un phablet muy asequible, aunque sus características siguen siendo competitivas frente a aparatos de gama alta. Es un teléfono gigante, con la misma altura que el Liquid S1 pero aprovechando aún más la pantalla. Con 6,1 pulgadas, parece superar la barrera que hay entre teléfonos y tablets.

El Mate es pesado, pero tiene una ergonomía bastante aceptable. El botón de encendido está muy bien colocado en la parte superior del lado derecho, y algunas partes del software han sido modificadas para que se utilice con una sola mano.

La parte más polémica del Ascend Mate es el software. La interfaz apenas muestra rastros del Android al que te has acostumbrado, incluso el cajón de apps ha sido eliminado. Todas las apps aparecen directamente en las pantallas home, donde comparten espacio con los widgets que hayas activado. Es bastante desorientador, y complica mucho que puedas organizar tus

escritorios de una forma racional. Dicho esto, puedes instalar un launcher con estilo estándar, como Apex o Nova, para recuperar la apariencia Vanilla Android.

El rendimiento del procesador de cuatro núcleos a 1,5 GHz es impresionante, mucho mejor que el del Acer, similar aunque de menor potencia. Y con los 2 GB de RAM, la multitarea no es un problema. La autonomía de la batería fue igualmente sólida. Tiene una gran batería de 4050 mAh que aguantará un par de días con una utilización normal. La cámara de ocho megapíxeles tiene una calidad media: capaz de fotografías decentes con buena luz, aunque nunca llegó a la altura del Note 3. El único inconveniente fue la pantalla. 720p repartidos en una pantalla de 6,1 pulgadas producen una densidad de píxeles de 240 ppp, muy baja en estos tiempos.

El altavoz no es nada potente, situación empeorada por la mala ubicación que tiene en la parte baja, donde es fácilmente bloqueado. En cualquier caso, es un dispositivo impresionante.

A prueba



“Para contrarrestar las críticas recibidas por el diseño de sus teléfonos, con en el Note 3 han hecho una hazaña impresionante”

El ganador... Samsung Galaxy Note 3



Todos los dispositivos de la prueba tienen su propios puntos fuertes. Pueden ser el tamaño, el precio o el rendimiento. Sin embargo, el Note 3 es el ganador en solitario. En pocas palabras: es uno de los mejores dispositivos Android, y esta situación mejora con el tiempo según Samsung va añadiendo nuevas ideas, software o mejoras en el hardware. Para

contrarrestar las críticas recibidas por el diseño de sus teléfonos, han creado algo impresionante al integrar una pantalla gigante en un chasis que es apenas más grande que el del Sony Z1 y su pantalla más pequeña. Con su delgado perfil y el peso reducido, el Note 3 se nota mucho más pequeño de lo que realmente es, incluso con la incorporación del S Pen, con el que se aprovecha

aún más la pantalla. Sobre los otros aparatos, el Z1 sale muy beneficiado por la calidad de la cámara y el software excelente; sin mencionar que es un buen ejemplo de teléfono resistente al agua. El Huawei todavía puede competir, a pesar de algunos fallos en el software, y el Acer tiene una pantalla de gran formato con un precio asequible. Este dispositivo puede resultar un poco grande.

	Samsung Galaxy Note 3	Sony Xperia Z1	Acer Liquid S1	Huawei Ascend Mate
Sistema operativo	Android 4.3	Android 4.3	Android 4.2.2	Android 4.1.2
Procesador	Qualcomm Snapdragon 800 cuatro núcleos 2,3 GHz	Snapdragon 800 cuatro núcleos 2,2 GHz	Mediatek cuatro núcleos 1,5 GHz	Huawei cuatro núcleos 1,5 GHz
Memoria	3 GB RAM, hasta 64 GB	2 GB RAM, 16 GB almacenamiento	1 GB RAM, 8 GB almacenamiento	2 GB RAM, 8 GB almacenamiento
Dimensiones	151,2 x 79,2 x 8,3 mm	144 x 74 x 8,5 mm	163 x 83 x 9,6 mm	163,5 x 85,7 x 9,9 mm
Peso	168 g	170 g	195 g	198 g
Tamaño de pantalla	5,7 pulgadas	Cinco pulgadas	5,7 pulgadas	6,1 pulgadas
Resolución de pantalla	1.080 x 1.920 píxeles, 386 ppp	1.080 x 1.920 píxeles	720 x 1.280 píxeles, 258 ppp	720 x 1.280 píxeles
Valoración total	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★

Disfruta de tu revista favorita
en formato **digital**

Smartphone • Tablet • Apple Mac • Windows PC



 Google play



A prueba

Sony Xperia Z1 Compact

El Z1 vuelve con una pantalla más pequeña y las mismas especificaciones. ¿Es el compacto que esperabas?

Según crece el tamaño de las pantallas de los teléfonos Android, muchos usuarios reclaman buenos teléfonos de tamaño más pequeño. Compañías como Samsung y HTC producen versiones 'Mini' de sus terminales líderes de ventas, pero sus características también son reducidas, lo que significa que los dispositivos con pantallas más pequeñas estaban siempre en el segmento medio. El Xperia Z1 Compact de Sony va a cambiar esta situación.

El Compact no es exactamente pequeño, excepto por el estándar fijado por los teléfonos insignia. Su pantalla de 4,3 pulgadas es todavía 0,3 pulgadas más grande que la del iPhone, y todavía es necesario que estires bien el dedo para llegar al panel de notificaciones de la parte superior. Incluso sus características son iguales al Xperia Z1 de cinco pulgadas del año pasado.

Los únicos campos en los que ha sido recortado son la resolución de la pantalla y la capacidad de la batería. La pantalla baja de los 1080p a los 720p, pero sigue teniendo una saludable densidad de píxeles de 300 ppp (y supera a la del iPhone 5s). Y cualquier decepción que pueda producir en esto se supera al saber que tiene un nuevo panel de mayor calidad con

Grandes marcos

A pesar de tener un tamaño más pequeño, sigue teniendo unos grandes marcos alrededor de la pantalla

Más brillante

La pantalla se ha mejorado. Ahora es más brillante, más vibrante y con mejores ángulos de visión

NUESTRA
ELECCIÓN



bueno
para...

Bajo la lluvia

Con la carcasa resistente al agua puedes llamar o hacer fotos bajo la lluvia



Resistente al agua

El teléfono tiene certificación IP58, lo que significa que resiste el polvo y el agua a un metro durante 30 minutos

Protegido

Los diferentes puertos que tiene en los bordes están cubiertos para mantenerlo protegido del agua

Más pequeña

La primera vez en años que vemos una lista de características en un dispositivo de este tamaño

Disparador

Como casi todos los teléfonos Sony, tiene un disparador en el lado derecho. También funciona como un atajo para la cámara

mejores contrastes y ángulos de visión. Se solventa uno de los mayores problemas del Z1.

La batería pasa de los 3000 mAh a los 2300 mAh. La pantalla menor, que consume también menos, de alguna manera minimiza el impacto y sigue siendo capaz de alcanzar un día entero de utilización sin necesidad de recarga.

Lo que tienes aquí es el mismo teléfono que el Xperia Z1, en un formato más compacto. El teléfono se ha reducido en 17 mm de alto, 9,1 mm de ancho, y ha perdido 33 g de peso. Curiosamente, para acomodar todos esos componentes, el grosor ha aumentado 1 mm. No tenemos problemas con eso.

El diseño y la calidad de fabricación siguen siendo buenos. Su estilo ha sido ajustado, pero sigue siendo clásico y minimalista, y su tamaño más pequeño ayudan a que se sienta todavía más confortable en la mano que el original. También es resistente al agua y al polvo, por lo que no tendrás que preocuparte cuando lo utilices con mal tiempo. También mantiene los grandes bordes alrededor de la pantalla, aunque otros fabricantes están intentando reducirlos al mínimo. Da la sensación de que hay mucho espacio desperdiciado.

El software de Sony siempre está entre nuestras interfaces Android preferidas, principalmente debido a que se es minimalista y mantiene una amplia consistencia con Android. Los extras que Sony añade al software son de dos categorías. La primera son una serie de apps y servicios que conectan tu teléfono a otros productos Sony.

Si eres un gran usuario Sony entonces te serán útiles. Evitamos a toda costa las tiendas de contenido Sony, y en su lugar utilizamos Google Play para no quedar atados a un fabricante.

Los otros extras son lo que están pensados para incrementar la usabilidad. El mejor son las "small apps" que abren aplicaciones en pequeñas ventanas sobre la app en uso. No es una multitarea como la de Samsung, pero puede ser útil si necesitas acceder rápidamente a la calculadora o escribir una nota.

Es sorprendente que la cámara del Compact utilice el mismo sensor de 1/2,3 pulgadas que su hermano mayor, empleado en muchos smartphones, además de una lente Sony G de alta calidad. Es un sensor de 20 MP que por defecto dispara a ocho megapíxeles en modo Superior Auto, en el que los píxeles son compensados para reducir el ruido y mejorar el funcionamiento con poca luz. Nos ha parecido un poco inconsistente, capaz de sacar unas fotografías fantásticas con buena luz, pero otras no tan buenas cuando la iluminación baja. Una actualización de firmware podría producir mejores resultados.

En general, es difícil fallar con el Z1 Compact. Es un raro ejemplo de un teléfono que ha identificado un hueco en el mercado, un dispositivo con pantalla más pequeña pero sin compromisos en el rendimiento. Si es o no un teléfono para ti depende de si un aparato de cinco pulgadas te parece demasiado grande. Esperamos que el Z1 Compact anime a otros fabricantes a ofrecer más opciones como esta.

A prueba

Sony Xperia Z1 Compact

información

Precio **539€**

» Más información
www.sonymobile.com



Autonomía



La batería alcanzará con facilidad el día de utilización con un uso normal

datos técnicos

- » Sistema operativo.....**Android 4.3**
- » Procesador.....**Snapdragon 800**
cuatro núcleos 2,2 GHz
- » Memoria.....**2 GB de RAM,**
16 GB almacenamiento
- » Dimensiones.....**127 x 64,9 x 9,5 mm**
- » Peso.....**137 g**
- » Tamaño de pantalla.....**4,3 pulgadas**
- » Resolución de pantalla.....**720 x 1.280 píxeles**
- » Ranura de expansión.....**micro SD**

Sony Xperia Z1 Compact



Rendimiento



Con mucha RAM y un procesador Snapdragon 800, el Z1 Compact tendrá un buen rendimiento durante tiempo

Diseño



Un aspecto clásico, resistente al agua y con tamaño de bolsillo

Características



No tiene muchas innovaciones, pero sus especificaciones son elevadas, y el software bueno

Calidad/Precio



Es un poco más barato que el modelo equivalente de cinco pulgadas

» Conclusión

Por fin tenemos un teléfono estrella de menor tamaño, y resulta tan bueno en todo como esperábamos



Batería para un día

La batería llega a impresionar con su día de utilización intensa

Con una mano

Si estás acostumbrado a las cinco pulgadas, este te parecerá más fácil de usar

Todos los juegos

Por una vez, pequeño no significa bajo rendimiento. Podrá con todos los juegos

A prueba

Motorola Moto X

El Moto X es un terminal equilibrado con algunas funciones interesantes...

Motorola ha tenido una vida muy corta bajo la propiedad del Google (han pasado menos de dos años desde que Google compró Motorola Mobility, y luego la vendió a Lenovo), pero durante ese período han producido un par de terminales muy interesantes, y el Moto X es uno de ellos. Este dispositivo no es revolucionario como resultó ser el Moto G. El G resultó ser para la competencia un estándar difícil de igualar. El X no ha situado el listón tan alto, pero sigue siendo suficientemente interesante para darle un segundo vistazo.

Su punto fuerte es ser un aparato 4G que ejecuta Android 4.4, y en concreto una versión de la interfaz poco personalizada. El acceso a la última versión de Android es el resultado de la relación de con Google. Aún así, el Moto X tiene muchos más elementos atractivos.

Una de sus funciones más interesantes es el gesto que se utiliza para lanzar el software de la cámara de diez megapíxeles. Funcionó la primera vez, y todas las demás, que es algo que no se puede decir del control por gestos en otros dispositivos. Aquí es consistente, eficiente y fácil. Una vez que estás utilizando la cámara es sencillo hacer zoom desplazando un dedo o disparo continuo tocando y manteniendo. Todo esto hace que sea posible controlar la cámara con una sola mano y entrar y salir de la app con rapidez, de forma que no pierdas oportunidades de tomar buenas fotografías.

En Motorola son expertos en mejorar el concepto 'control sin tocar'. Algo a equivalente a decir 'OK Google Now' y después una orden que tiene que cumplirse. No es un sistema completo de control por voz, pero puedes hacer bastantes cosas: 'mandar un SMS a Pedro', 'poner una alarma a las 5:30am'. Sin duda añade un nivel adicional de usabilidad. Siempre ha resultado raro que para utilizarlo haya primero que activar una pantalla o pulsar un botón, pero ahora está cerca de ser una solución completa de manos libres.

También cuenta con una función llamada Pantalla Activa. Ofrece alertas detalladas cuando la pantalla del teléfono está apagada, para que puedas decidir si realmente es necesario desbloquear el teléfono para leer un email o

Alertas detalladas

Ofrece mucha información de alertas cuando el terminal está apagado

Agita y dispara

Un doble movimiento del Moto X ejecuta la app de la cámara

bueno para... **Fotografía**

Usar la cámara es fácil y sencillo, la app se ejecuta al agitar el teléfono

Casi Android puro

Motorola no ha rediseñado Android. El software ofrece una experiencia casi original, y los cambios son generalmente mejoras

Pequeño y delgado

El Moto X es bastante pequeño dado el tamaño de su pantalla. Es un gran teléfono que se adapta bien al bolsillo

Tú hablas, él hace

El Moto X ha sido configurado para ser controlado mediante la voz, más que cualquier otro teléfono. Le dices que haga cosas, y las hace

MHL

Si compras el cable apropiado podrás enviar el contenido de la pantalla a otro dispositivo usando el puerto micro USB

contestar un mensaje. Se aprovecha que el Moto X tiene un panel OLED capaz de iluminar solo los píxeles que se necesitan, en lugar de toda la pantalla entera. Gracias a esto se muestran notificaciones con un impacto de casi cero en la batería. Son la clase de cosas tan obvias que nos preguntamos por qué nadie ha pensado en ellas.

Otra función es Motorola Assist, que permite programar acciones automáticas. Puede activar el modo silencio por la noche y también permitir que únicamente entren llamadas de una lista que hayas determinado previamente.

El Moto X tampoco da pasos en falso en cuanto al diseño. La cubierta trasera no es extraíble, por lo que la nano SIM se introduce en una ranura del lado izquierdo. La parte trasera tiene una ligera curva que hace que se acomode muy bien a la mano. Tiene un pantalla de 4,7 pulgadas, y el marco a su alrededor es bastante pequeño; el teléfono parece ser casi por completo pantalla y su tamaño es relativamente ajustado para que encaje en cualquier bolsillo normal.

La resolución de la pantalla puede disgustar a algunos al quedarse en 1.280 x 720 píxeles. El

popular, y más barato, Google Nexus 5, por ejemplo, tiene una pantalla de 4,95 pulgadas y una resolución de 1920 x 1080.

Pero este teléfono no ha sido pensado para competir con sus características; en su lugar, obtienes una parte software altamente optimizada que hace que las diferencias sean menores.

El procesador tiene dos núcleos y funciona a 1,7 GHz. No va a arrasar en ningún benchmark, pero tiene un rendimiento muy aceptable y que no perjudica la batería. Encontramos que es bastante fácil alcanzar un día de utilización.

Al contar con MHL y NFC se amplían bastante las posibilidades del aparato y cuentas con dos opciones que pueden hacer que tenga una vida útil durante mucho más tiempo después de haberlo comprado.

Los 16 GB de memoria interna dejan 10,5 GB libres. Debes considerar si esto es suficiente para ti, ya que no hay ranura de micro SD con la que añadir más capacidad de almacenamiento. Este es el único punto de sus características del que nos podemos quejar. Para un terminal con un precio como este, esperábamos un poco más.

A prueba

Motorola Moto X información

Precio **395€**

» Más información
www.motorola.com

Autonomía

La autonomía de la batería no reemplazable es buena y debería llegar con facilidad a un día de uso



datos técnicos

- » Sistema operativo..... **Android 4.4**
- » Procesador..... **Doble núcleo 1,7 GHz**
- » Memoria..... **16 GB de almacenamiento**
- » Dimensiones..... **129 x 65 x 10,4 mm**
- » Peso..... **130 g**
- » Tamaño de pantalla... **4,7 pulgadas**
- » Resolución de pantalla. **1.280 x 720 píxeles**
- » Ranura de expansión..... **micro SD**

Motorola Moto X



Rendimiento

Buen rendimiento en todas las situaciones, pero no como los mejores

Diseño

Limpio y ordenado, y muy cómodo en la mano

Características

Algunas funciones software interesantes y Android actualizado

Calidad/Precio

Atractivo, pero quizás más caro de lo que nos gustaría

» Conclusión

Hay poco que que no nos guste en el Moto X, pero tampoco tiene mucho que lo haga destacar

Ahorra tiempo

La función Active Display te muestra mensajes y notificaciones

Actualizado

Android 4.4 es la última versión disponible de este popular sistema operativo

Navegar y jugar

La pantalla tiene tamaño suficiente para navegar y jugar

A prueba

HTC Desire 300

El terminal más barato de HTC ha sufrido demasiados recortes como para gustarnos

HTC tiene actualmente tres modelos Desire, y el Desire 300 es el más económico del trío con un precio que ronda los 170 €. Se sitúa en un sector muy poblado en el que, además, tiene que competir contra el Motorola G, cuya versión de 16 GB se vende por la misma cantidad. Es una posición difícil y, por desgracia, HTC no tiene un terminal que sea competitivo.

No hay muchos problemas en el diseño. Es un teléfono pequeño para los estándares actuales. El dispositivo dispone de una pantalla de 4,3 pulgadas instalada en un chasis bastante estrecho, que facilita que se sujete de forma confortable incluso con manos pequeñas.

Existe una versión blanca y otra negra. La cubierta trasera abarca los cuatro laterales, de forma que el terminal blanco tiene un estilo bonito. Este tipo de diseño, y que la cubierta sea bastante dura y gruesa, hacen que quitar la trasera sea un operación complicada. El lado positivo es que consigue que el teléfono sea sólido y robusto. Las ranuras para la micro SD y la micro SIM están bajo esa cubierta, por lo menos puedes cambiar la tarjeta de memoria sin extraer la batería.

“Ejecuta Android 4.1, tres versiones por detrás de la última disponible; y sin planes de ser actualizado”

Baja resolución

La pantalla tiene una resolución de 800 x 480 píxeles

Sin memoria

La memoria interna es bastante limitada; 4 GB son poco incluso para terminales económicos

Sin flash

La cámara no tiene flash por lo que es difícil sacar buenas fotos con baja iluminación

bueno para...

Redes sociales

BlinkFeed es un recopilatorio de noticias sociales para mostrar en la pantalla home

Blanco y negro

El Desire 300 está disponible en blanco y en negro; las dos versiones tienen su atractivo

Con BlinkFeed...

Consigue tus actualizaciones sociales directamente en tu pantalla home gracias a BlinkFeed

...pero sin BoomSound

Tiene un altavoz en la parte superior como en el HTC One, pero este no tiene la famosa tecnología BoomSound



Si al final te decides por este terminal, probablemente no te interesará demasiado poder cambiar en caliente la tarjeta micro SD, aunque siempre necesitarás esta ampliación para almacenar fotos o vídeos tomados con la cámara. Puedes utilizar los ajustes del teléfono para que este contenido se guarde en la tarjeta de forma predeterminada; sólo quedan 2,2 GB libres de los 4 GB de memoria interna.

Esta falta de espacio libre es uno más de sus puntos decepcionantes. El procesador es un Qualcomm Snapdragon S4 de última generación pero apoyado con solo 512 MB de RAM.

Bastante limitado. Incluso las apps preinstaladas cargan muy despacio.

La pantalla tiene una resolución de 800 x 480 píxeles, una cantidad muy baja incluso para terminales económicos. El texto se ve borroso. Lo notarás cuando leas páginas web o emails, aunque las imágenes tengan un aspecto mejor. Mirando al competidor mencionado anteriormente, el Motorola G, descubrirás que una pantalla de 4,5 pulgadas con una resolución de 1280 x 720 lo sitúan en una liga superior.

La cámara captura a cinco megapíxeles, que es más que lo obtenido por los teléfonos estrella de HTC, la gama One, pero aquí no se cuenta con la

tecnología 'Ultrapixel': la calidad conseguida es bastante normal. No hay flash, por lo que las imágenes interiores no tendrán el apoyo de esa luz adicional. La resolución máxima de vídeo es de unos limitados 800 x 480 píxeles.

El HTC Desire 300 ejecuta Android 4.1, tres versiones por detrás de la última disponible; y sin planes de ser actualizado. Por encima tiene la interfaz Sense, en su versión 5. Sense incluye la función BlinkFeed, que añade actualizaciones sociales y noticias a la pantalla home.

BlinkFeed no es una función nueva, y ha sido mejorada desde su lanzamiento original, pero sigue teniendo algunos problemas. El principal es que las fuentes de noticias no pueden ser ampliadas con algunas de tu gusto; solo están disponibles las predefinidas. Tampoco puedes eliminar BlinkFeed, únicamente lo puedes relegar a un escritorio donde no te moleste mucho.

En general, el HTC Desire 300 resulta decepcionante. Sus malas características técnicas y la versión obsoleta de Android demuestran que es un dispositivo económico, incluso en este campo, el 300 no es competitivo. Hay muchos teléfonos Android que pueden interesar a un comprador con un presupuesto limitado, así que puedes consultar más ofertas.

A prueba

HTC Desire 300

información

Precio **179 €**

» Más información
www.htc.com

Autonomía



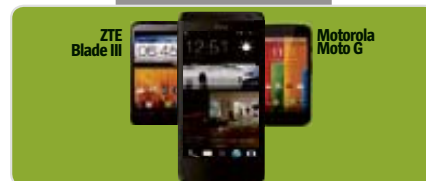
La batería sufre un poco, y necesitarás una carga por la tarde si lo usas de forma muy intensa



datos técnicos

- » Sistema operativo..... **Android 4.1**
- » Procesador..... **Snapdragon S4 doble núcleo 1 GHz**
- » Memoria..... **4 GB almacenamiento**
- » Dimensiones..... **131,78 x 66,23 x 10,12 mm**
- » Peso..... **120 g**
- » Tamaño de pantalla... **4,3 pulgadas**
- » Resolución de pantalla... **800 x 480 píxeles**
- » Ranura de expansión..... **micro SD**

HTC Desire 300



Rendimiento



Decepcionante. Bien para las tareas sencillas, pero nada ambicioso

Diseño



Su diseño, fuerte y resistente, con algunos toques de la gama One

Características



Corto en las funciones principales, poca RAM y Android obsoleto

Calidad/Precio



En el sector económico, el Desire 300 apenas resulta competitivo

» Conclusión

El Desire 300 no tiene funciones lo suficientemente atractivas, a pesar de su precio



Música

La app de música tiene puntos interesantes, como mostrarte las letras de las canciones

Navegar

Navegar en Internet está a tu alcance gracias a la pantalla de 4,3 pulgadas

Fotografías

La cámara puede ser adecuada para redes sociales como Instagram

A prueba

Acer Liquid S2

El nuevo phablet de Acer
tiene funciones interesantes
y un precio atractivo

Video 4K

Sorprendentemente, el Acer Liquid S2 captura vídeo 4K, aunque es obvio que la pantalla no lo puede reproducir con toda su calidad

El color es rojo

El rojo brillante de la cubierta trasera hace que el Acer Liquid S2 tenga un aspecto distinguido

El sistema Dolby Digital Plus

Mejora realmente el sonido cuando se utilizan auriculares y produce una experiencia multimedia impresionante

Apps flotantes

Puedes hacer flotar una selección de apps encima de cualquier otra que estés utilizando

bueno
para...

Películas

Dolby Digital Plus y la gran pantalla son perfectos para ver películas

Parece que todo fabricante de teléfonos que quiera ser considerado necesita tener en un terminal con la pantalla muy grande. El Liquid S2, como su nombre sugiere, es el segundo phablet de Acer. Es más avanzado y más caro que su predecesor, que tenía un precio muy atractivo. Aunque las especificaciones técnicas han mejorado en esta nueva versión, el precio sigue siendo muy interesante.

La pantalla de seis pulgadas, por decirlo claramente, es demasiado grande para muchas manos y bolsillos. Tendrás que vivir con el hecho de que no podrás hacer muchas cosas a no ser que utilices las dos manos, y la mayor parte del tiempo deberás tener un bolso donde llevarlo. Esto es lo habitual con los phablets y es el precio que hay que pagar por tener una pantalla gigante.

El diseño es muy atractivo. La cubierta trasera no puede ser retirada, por lo que las ranuras de la nano SIM y la micro SD están bajo cubiertas en el lado derecho, donde también se localiza el gran control del volumen y el conector USB.

En el lado izquierdo están las dos rejillas que esconden los altavoces. Una posición ideal ya que será difícil que bloquee el sonido con las manos cuando estás viendo video o jugando. El sonido utiliza Dolby Digital Plus. No se aprovecha demasiado con los altavoces, pero sí cuando utilizas auriculares. El conector se encuentra en la posición donde debería estar, en la parte superior de la carcasa. La cubierta trasera, fabricada en rojo sangre y terminada con un

aspecto metálico, hace que el Acer Liquid S2 tenga un buen aspecto general, mientras que Gorilla Glass 3 ayuda en su resistencia.

Una pantalla grande no resulta útil si tiene poca calidad. A pesar de que los ángulos de visión no son muy buenos, los 1920 x 1080 puntos de resolución hacen que sea brillante y nítida; y hace que cualquier actividad, desde leer texto o ver películas, sea un placer.

La cámara de 13 megapíxeles cuenta con cuatro LED colocados en un círculo alrededor de la lente. No habíamos visto anteriormente tanta potencia, y resulta de ayuda para iluminar situaciones oscuras, pero este no es el principal reclamo de la cámara. Puede capturar video en formato Ultra HD 4K. Te deseamos buena suerte para encontrar un medio con el que reproducirlo con toda su calidad, pero por lo menos tienes esta función disponible para el día que decidas actualizar tu TV.

Acer ha vuelto a utilizar de nuevo sus apps flotantes. Es una buena idea, aunque no original. Una pulsación prolongada en el botón Recientes hará aparecer una ventana con los ocho atajos que te llevan a las apps flotantes de la cámara, mapas, calculadora y notas.

La memoria interna es quizás un poco escasa con solo 11,5 GB libres de los 16 GB totales.

Pero con una tarjeta micro SD podría aumentar esa cantidad.

Las otras características son más aceptables. El procesador Qualcomm Snapdragon 800 de cuatro núcleos con 2 GB de RAM es muy ágil, incorpora Wi-Fi 802.11ac, y también tiene NFC, DLNA y Wi-Fi Direct. Este es un terminal 4G.

La batería de 3300 mAh debería aguantar el día entero con todo tipo de usuarios menos con los más exigentes.

Es un phablet muy atractivo. Quitando la cámara 4K, no hay grandes novedades, pero tiene una fabricación robusta, un rendimiento todo terreno y una buena relación calidad/precio.

Pantalla de seis pulgadas

La gran pantalla es ideal para leer texto, ver video o jugar



A prueba

Acer Liquid S2

información

Precio 549 €

» Más información
www.acer.com

Autonomía

Un día de uso es posible con la, más que aceptable, batería de 3000 mAh



datos técnicos

- » Sistema operativo..... **Android 4.2**
- » Procesador..... **Cuatro núcleos 2,2 GHz**
- » Memoria..... **16 GB almacenamiento**
- » Dimensiones..... **166 x 86,2 x 8,99 mm**
- » Peso..... **229 g**
- » Tamaño de pantalla... **Seis pulgadas**
- » Resolución de pantalla. **1920 x 1080 píxeles**
- » Ranura de expansión..... **micro SD**



Rendimiento

Rápido y eficiente, sin muestras de parones o retardos

Diseño

Sin pretensiones, ergonómico y con una bonita cubierta trasera roja

Características

Buenas características pero sin ostentación. Pocas funciones phablet

Calidad/Precio

Este es uno de los phablets más asequibles del mercado

» Conclusión

Un gran ejemplo de un phablet potente con un precio asequible



Lectura

La gigantesca pantalla hace que sea muy apetecible leer ebooks

Fotografía

La cámara captura vídeos a 4K, una rareza en los nuevos smartphones

Jugar

Pantalla grande y buen sonido hacen que el Acer sea perfecto para jugar

Protege tu pantalla con Glass SBS

La pantalla protectora más novedosa del mercado: sólida, ultra transparente y sencilla de aplicar



Si ya estás harto de que tus dispositivos de pantalla táctil, siempre acaben rompiéndose por la pantalla de cristal, el nuevo Glass de SBS, te ayudará a cambiar esa historia. Glass es el protector de pantalla más novedoso del mercado.

Asegura una total protección contra los golpes y arañazos, manteniendo la pantalla de tus dispositivos tan brillante e impoluta como si la acabases de estrenar.

Su especial ajuste permite una perfecta adherencia a la pantalla, impidiendo la formación de las incómodas burbujas de aire durante su aplicación.

De hecho, el Glass de SBS es como un segundo cristal, con un espesor de tan sólo 0,3 milímetros, lo que lo transforma en el protector más delgado del mercado. Sin interferir en ningún aspecto de la sensibilidad de la pantalla táctil, se convierte en el accesorio ideal tanto para tu teléfono Samsung Galaxy S4.

Su adherencia a la pantalla del dispositivo es removible permitiendo quitar y poner cuantas veces quieras. Es tan ultra transparente que parece un auténtico cristal. Con Glass, la pantalla de tu dispositivo, ya no será el punto más débil del mismo.

Pantalla de cristal

La principal característica de la SBS glass es que es un segundo cristal de 0,3 mm, que se ajusta a tu pantalla y la protege de golpes y arañazos. Así tu dispositivo estará como nuevo durante más tiempo

» especificaciones

Precio **24,99 €**

Más información
www.sbsmobile.es

» Conclusión

Rendimiento

Diseño

Calidad/Precio

Fácil de aplicar y ultra resistente y transparente



No te quedes sin batería con Fuel+

Potencia para tu batería al instante

La batería Fuel+ está disponible en varios formatos, dependiendo de la capacidad de potencia, que van desde los 1500 mAh del hasta los 9000 mAh. Las baterías de menor capacidad, 2200 y 3000 mAh, están recomendadas para smartphones. Las de capacidad media 5200 y 6000 mAh para smartphones y tablets pequeñas y las de

mayor capacidad, 7000 y 9000 mAh para smartphones y tabletas de alta gama. Las baterías con mayor capacidad tienen dos puertos para cargar dos dispositivos a la vez.

» Precio 2200: 24,95 €, 5200: 44,95 € y 9000: 54,95 €

» Más información www.patriotmemory.com



Copias de seguridad con SanDisk Dual USB Drive

Permite transferir y guardar copias de seguridad entre los dispositivos móviles y los ordenadores

La SanDisk Ultra Dual USB Drive está diseñada para los usuarios de smartphones y tablets Android que necesitan una manera fácil de mover contenidos (fotos, vídeos...) desde sus dispositivos móviles. Permite guardar y crear copias de seguridad de tus archivos, liberando espacio o simplemente transfiriendo contenido multimedia entre tus smartphones, tablets y ordenadores, de forma segura, fácil y cómoda.

La memoria se integra con la aplicación Memory Zone de SanDisk que simplifica la liberación de espacio en los dispositivos

móviles, lo que permite mejorar la experiencia del usuario. Se conecta al puerto micro-USB del dispositivo y a la conexión USB del ordenador, sin la necesidad de cables, aplicaciones o configuraciones inalámbricas. Además, también cuenta con hasta 64 GB de capacidad de almacenamiento en modo plug and play. Ya puedes pasar tus archivos del móvil al ordenador y liberar espacio.

» Precio Desde 16,22 a 49,33 € (más IVA)

» Más información www.sandisk.com



Receptor appBT04, para conectar todos los dispositivos de casa

Este receptor de música Bluetooth conecta, de manera inalámbrica, los equipos de música tradicionales

Una vez conectada la salida auxiliar del appBT04, a la entrada auxiliar de tu equipo de música tradicional, y enlazar este dispositivo con tu teléfono, mediante Bluetooth 2.0, ya puedes transmitir la señal de audio.

Su batería interna de alta capacidad permite 10 horas de conexión ininterrumpida. Y su pequeño tamaño lo hace ideal para llevarlo en el bolsillo, a cualquier sitio. Permite conexión por Bluetooth hasta una distancia de 10 metros. Sin duda, el appBT04 volverá a darle vida a tu antigua cadena de música.

» Precio 17 €

» Más información www.approx.es





De Roberto Lobera
Utilizó Galaxy Note I

PRÓXIMO NUMERO

HTC VS SAMSUNG VS SONY

¿Cuál es el teléfono del año? Enfrentamos a los mejores smartphones

MÁS VIDA PARA TU BATERÍA

Descubre cómo exprimir al máximo el potencial de la batería de tu móvil

Hot Shots

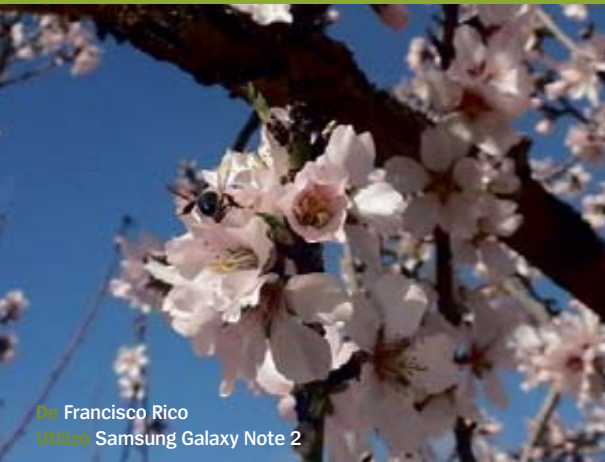
El increíble rincón de Android

¿Has hecho una gran foto con la cámara de tu Android? Envíala a:



»email

faq.androidmag@axelspringer.es



De Francisco Rico
Utilizó Samsung Galaxy Note 2



De Alan M Soledad
Utilizó RAZR i



LOS ÚLTIMOS DISPOSITIVOS A PRUEBA

Probamos los dispositivos Android más recientes .
Comprueba los resultados.

Próximo número
a la venta el



23 Mayo

Todo el Mundo Nintendo en tus manos

Noticias. Reportajes. Guías. Trucos. Avances. Exclusivas. Guía de compras



Cada mes en tu quiosco,
¡hazte con ella!

NUEVO RENAULT CLIO

PASIÓN

POR LA TECNOLOGÍA



CAJA AUTOMÁTICA EDC
MOTORES ENERGY STOP&START
R-LINK: PANTALLA TÁCTIL CON NAVEGADOR E INTERNET



Renault España



Renault ESP



R-Link con navegador e internet. Tableta multimedia con pantalla táctil de 7" con navegador TomTom® e internet, sistema de reconocimiento vocal, telefonía manos libres Bluetooth®, aplicaciones conectadas, emails, etc.

DRIVE THE CHANGE



Gama Nuevo Clio: consumo mixto (l/100km) desde 3,5 hasta 6,3. Emisión CO₂ (g/km) desde 90 hasta 144.

*Equipamientos según versiones. **Toda la gama Renault Clio se puede acoger al Plan PIVE-5 excepto la versión Renault Clio RS.

Renault recomienda **elf**